



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

**EXPORTACION Y EMPLEO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
DURANTE EL PERIODO 2008 - 2016**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:
LICENCIADA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES**

AUTORA:

SALGUERON QUISPE, DEYSI MILAGROS MARTINA

ASESOR:

MGTR. CARLOS GUERRA BENDEZU

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

COMERCIO INTERNACIONAL

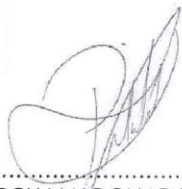
LIMA-PERÚ

2017

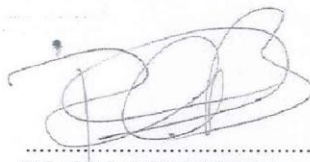
El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (a) SALGUERON QUISPE, DEYSI MILAGROS MARTINA, cuyo título es: EXPORTACION Y EMPLEO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH DURANTE EL PERIODO 2008 - 2016.

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: 16 (número) Dieciséis (letras).

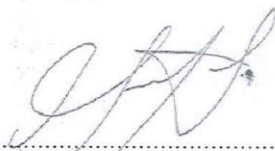
Lima, 30 de Noviembre de 2017



PERCY MALDONADO CUEVA
PRESIDENTE



RICARDO COSIO BORDA
SECRETARIO



CARLOS GUERRA BENDEZU
VOCAL

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------

Dedicatoria

A mis padres Laura y Goyo por darme su confianza y apoyo incondicional al logro de mis objetivos en cada etapa de mi vida.

A toda mi familia por la motivación brindada para el logro de mis metas.

Agradecimiento

A Dios por darme salud y fuerzas para seguir adelante y llegar a las metas trazadas.

A mis padres por su paciencia constante y amor que permitieron que pueda culminar una etapa de mi vida

A mi hermano por su apoyo y confianza incondicional.

Declaratoria de autenticidad

Yo, Deysi Milagros Martina Salgueron Quispe con DNI N° 46007870 a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo del Proyecto de Tesis, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento y omisión, tanto en los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 30 de noviembre del 2017



Deysi Milagros Martina Salgueron Quispe

Presentación

Señores miembros del Jurado:

Se presenta la tesis titulada: “Exportación y empleo en el departamento de Ancash, durante el período 2008 - 2016”, desarrollada con el objetivo de obtener el grado académico de Licenciada en negocios internacionales.

Este trabajo de investigación consta de siete capítulos, en el primer capítulo se establece y describe el problema de la investigación con relación a las variables, en el segundo capítulo desarrollamos la metodología de la investigación, en el tercer capítulo se presentan los resultados, en el cuarto capítulo realizamos la discusión, en el quinto capítulo se desarrolla las conclusiones, en el sexto capítulo se establece las recomendaciones, en el séptimo capítulo se presentan las referencias.

La autora.

RESUMEN

Esta investigación tiene como objetivo determinar si existe una la relación entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash, durante el periodo 2008-2016. El diseño utilizado en esta investigación es no experimental, debido a que la recolección de datos se obtuvo en fuentes confiables o de tipo ex post facto, los cuales se distribuyen sobre la exportación con enfoque en los dos primeros sectores con mayor desarrollo económico y la situación de empleo en el departamento de Ancash. Para el análisis se eligieron los principales productos exportables por el departamento de Ancash, como el cinc, el cobre, la harina de pescado y el aceite de pescado, obteniéndose con respecto a ellos datos sobre el valor de exportación, volumen de exportación, población económicamente activa y el salario promedio.

La presentación de los datos se realiza mediante el uso de tablas y gráficos de líneas, donde se muestra la tendencia en el periodo estudiado tomando como referencia los siguientes indicadores valor y volumen de exportación, población económicamente activa y salario promedio.

Se concluyó que existe una relación positiva entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash contribuyendo a su desarrollo económico.

Palabras claves: exportación y empleo.

ABSTRACT

The objective of this research is to determine if there is a relationship between export and employment in the department of Ancash, during the period 2008-2016.

The design used in this research is non-experimental, because the data collection was obtained from reliable sources or ex post facto, which are distributed over the export with focus on the first two sectors with greater economic development and the situation of employment in the department of Ancash. For the analysis, the main exportable products were chosen by the department of Ancash, such as zinc, copper, fishmeal and fish oil, obtaining data regarding the export value, export volume, population economically. active and the average salary.

The presentation of the data is done using tables and line graphs, where the trend is shown in the period studied, taking as reference the following export value and volume indicators, economically active population and average salary.

It was concluded that there is a positive relationship between export and employment in the department of Ancash contributing to its economic development.

Key words: export and employment.

ÍNDICE

	Pág.
Dedicatoria	03
Agradecimiento	04
Declaratorio de autenticidad	05
Presentación	06
RESUMEN	09
ABSTRACT	10
I. INTRODUCCIÓN	11
1.1 Realidad Problemática	11
1.2 Trabajos previos	13
1.3 Teorías relacionadas al tema	16
1.4 Formulación del Problema	22
1.4.1 Problema general	22
1.4.2 Problemas específicos	22
1.5 Justificación del estudio	22
1.6 Objetivos	23
1.6.1 Objetivo general	23
1.6.2 Objetivos específicos	24
1.7 Hipótesis	24
1.7.1 Hipótesis General	24
1.7.2 Hipótesis Específicas	24
II. MÉTODO	25
2.1 Diseño de la investigación	25
2.2 Variables, Operacionalización	25
2.3 Población y muestra	28
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	28
2.5 Métodos de análisis de datos	28
2.6 Aspectos éticos	29
III. RESULTADOS	28
IV. DISCUSIÓN	43

V.	CONCLUSIÓN	45
VI.	RECOMENDACIONES	46
VII.	REFERENCIAS	47
ANEXOS		
Anexo 1.	Matriz Consistencia	51
Anexo 2.	Juicio de Expertos	52
Anexo 3.	Valor de exportación del cinc	58
Anexo 4.	Valor de exportación del cobre	59
Anexo 5.	Valor de exportación de la harina de pescado	60
Anexo 6.	Valor de exportación del aceite de pescado	62
Anexo 7.	Volumen de exportación del cinc	63
Anexo 8.	Volumen de exportación del cobre	64
Anexo 9.	Volumen de exportación de la harina de pescado	65
Anexo 10.	Volumen de exportación del aceite de pescado	67
Anexo 11.	Población económicamente activa ocupada	68
Anexo 12.	Salario promedio anual	69

INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

La globalización para la economía tiene como consecuencia un significativo impacto en el capital mundial. Tras los acuerdos firmados al terminar con las barreras comerciales a impulsado a distintos países en fomentar su desarrollo económico. Perú es prueba de ello, utilizando como estrategia la integración a través de aperturas comerciales. El peso de nuestra balanza comercial recae en las exportaciones de materias primas o productos con valor agregado reducido. En el caso de materias primas se incluye al sector minero, ya que el Perú practica la explotación de este recurso desde hace décadas. Entre los lugares involucrados en esta industria está el departamento de Ancash, la importancia relativa de esta región para los ingresos del país es considerable en dos principales sectores, los cuales se comprobarán si contribuyen o no al impulso en el desarrollo económico del departamento en referencia. Los análisis de los resultados se obtendrán durante el periodo comprendido entre 2008 – 2016. Esta contribución será contrastada con generar empleo en la población de la región.

Según la SUNAT en enero del 2016 Ancash (US\$ 122 Millones) representaba el 8% de total de los ingresos con exportaciones tradicionales en pesca y minería. Destacando que esta región es conocida por su dedicación a la extracción del cobre y cinc, además de la producción de harina y aceite de pescado. Para mantener su continuidad y/o incrementar su participación en la economía del país, el desarrollo de las actividades económicas debe seguir las normativas exigidas y la implementación en el desarrollo tecnológico e incrementar sus exportaciones. Siendo así la Ancash contaría con ingresos económicos en generar oportunidad laboral e incrementos salariales para la población.

La problemática de exportación en relación con el empleo en la región es observable. Según INEI en el 2016 la PEA en Ancash representaba 603 Mil personas con variaciones poco relevantes entre 1% y 4% desde el 2008. Por ello es importante analizar su población económicamente activa y su variación a través de los años y determinar si existe una relación con las

exportaciones de los principales sectores escogidos para el estudio de esta región. Teniendo en cuenta los problemas que estos sectores pueden afrontar, en el caso de la pesca puede ser frenada por los cambios climatológicos que intensifican con los años; como “el niño costero” en el 2015, que perjudicó la pesca de la anchoveta la cual es utilizada en un 90% para la industria en la producción de harina y aceite de pescado. Agregar a estas condiciones, la informalidad presente en el sector por la poca fiscalización.

A lo largo del tiempo se ha visto casos que el desarrollo económico de una región no siempre ha sido un beneficio retribuido para la misma, ya que las industrias pueden enriquecerse con la explotación de recursos a costa de reducción de costos como la mano de obra barata y la poca gestión para el uso y distribución que deja el canon minero. Lo que reflejaría una característica problemática, reduciendo la posibilidad de un desarrollo económico pleno y altos logros productivos que puedan ser beneficioso para el departamento de Ancash. Por tal, es fundamental conocer su situación actual para que las autoridades sepan la importancia del desarrollo para la impulsión de las actividades en la región, que continúen con su evolución económica.

La explotación minera es uno de los principales generadores en la economía del país, mientras que el desenvolvimiento en el sector pesquero representa un ingreso relativo en la economía. En virtud de ello, es necesario analizar con mayor cuidado el progreso que pueda manifestarse en los indicadores del trabajo y los salarios, con mayor énfasis al comparar el desarrollo de ambos sectores.

Todo lo señalado es parte del bloque de la problemática que mantiene el estudio e inhiere establecer la validez de una correlación entre las exportaciones y el empleo, al igual que los datos obtenidos tengan un efecto positivo al emplear tácticas idóneas con el fin de obtener ventajas para la región y por supuesto para el país en pleno.

1.2 Trabajos previos

La evolución económica del Perú en los últimos años ha sido influenciada en su totalidad por el desarrollo del comercio internacional. Todo el proceso se vio influenciado a través del incremento en sus exportaciones por cada sector, resaltando en los productos mineros, pesqueros y agrícolas originando más oportunidad laboral en el país.

Luque (2016) en su tesis para el título de magister de gerencia social publicado por la Pontificia Universidad Católica del Perú con el título “Principales cambios económicos y sociales, en la comunidad Ccochapiña donde se desarrolla el proyecto de exploración Sta. María, de la empresa minera cerro rojo SA”, descrita bajo un enfoque cuantitativo y de nivel descriptivo. Con la finalidad al saber las principales adversidades que afrontaron los puntos sociales y económicos, suscitados en la comunidad Ccochapiña. Donde resalta en sus conclusiones que la estabilidad en el rubro minero no siempre muestra una actividad económica desarrollada al 100% ya que también están adversas en afrontar situaciones que les restan ingresos económicos, sobre todo aquellas empresas que no están dedicadas al comercio minero sino al estudio del producto como geofísica, perforación, etc. Menciona también que en el 2008 el metal tuvo una baja considerable en su precio de 3,9 a 1,4 dólares la libra en tan sólo en 8 meses y a fines de ese mismo año, el cobre emprendió un alza hasta alcanzar un 102% hasta octubre del 2009. Dejando en claro que la inestabilidad económica en el mundo junto a una variación en el valor del cobre puede ser causantes de crisis financieras en las empresas dedicadas a la exploración minera.

Percca (2012) en su tesis para el título de magister en economía publicado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos con el título “Estructura minera exportadora del Perú y el crecimiento económico” descrita bajo un enfoque deductivo e inductivo con diseño no experimental. Con un fin analítico ante las dificultades que se muestra al momento de obtener divisas, la sumisión ante una organización que mantiene a la minería como su pilar exportador, señala en sus conclusiones que la actividad minera influye de manera positiva en nuestra economía, resaltando el incremento de las

exportaciones y su conveniente variación de precios a nivel mundial y a su vez logra mantener una estabilidad en la Balanza de pagos. Sin embargo, los beneficios económicos por la práctica de esta actividad no se ven reflejados tanto en generar empleo como en el desarrollo de las empresas dedicadas al rubro. Siendo la minería el pilar en la economía del país con un 48.5% en generar divisas por año del total de exportaciones, se entiende que existe una dependencia del país con la actividad ya que permite la compra de maquinarias e insumos. Destaca también la duda de un impacto benéfico para la población ya que los mayores beneficiarios económicos, son la regiones y locales gubernamentales gracias al canon minero.

Zambrano (2014) en su tesis para el título de magister publicado por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador con el título “Análisis y perspectivas de las Pymes ecuatorianas para exportar productos del mar de interés comercial hacia China”, expuesta con un enfoque cualitativo con diseño longitudinal descriptivo, con la finalidad de investigar la opción de exportación de productos marinos de interés comercial por parte de las PYMES ecuatorianas y definir sobre productos obtendrían mayor aceptación en el mercado a través de la investigación del mercado de pesca chino y ecuatoriano. Manifiesta en sus conclusiones que para el mercado de China los productos del mar son más solicitados para su consumo por temas de salud lo que genera una gran oportunidad de expansión para comercializar en el mercado asiático, además de resaltar el crecimiento de exportación para este sector por el aumento en la demanda en los últimos años. Todo ello gracias al estar situados en el litoral costero que goza de variedad de especias marinas para el comercio. Si lo comparamos al territorio nacional se tiene la misma o incluso una mayor ventaja en la exportación de productos marinos, aunque a su vez se tiene una propia amenaza si no se hacen cumplir los alineamientos respectivos antes una pesca informal.

Delgado (2016) en su tesis para titulación publicado por la Universidad de las Américas con el título “Impacto de la minería en el Perú, bajo la exégesis del análisis económico del derecho, período 2010 al 2015”, desarrollada bajo un enfoque inductivo, deductivo e histórico con diseño descriptivo y de nivel

comparativo y causal, con el objetivo de identificar el Impacto de la minería en el Perú, bajo la explicación del análisis económico del derecho en el período 2010 al 2015. Señalando en sus conclusiones que el rol protagónico para las grandes empresas en el rubro minero se manifiesta en la parte económica y financiera, resaltando el periodo entre el 2010 y 2015 donde las exportaciones mineras lograron un promedio anual de US\$ 40,925 millones a diferencia de otros sectores económicos en el país confirmando una tendencia positiva en su investigación.

Chacaltana (2016) en su tesis de doctorado publicado por la Pontificia Universidad Católica del Perú con el título “Formalización en el Perú, tendencias y políticas a inicios del siglo 21”, expuesta con un enfoque empírico con nivel comparativo, el punto es analizar la presencia de cada elemento en el marco de un enfoque integrado donde se presume que diversas políticas pueden tener algún poder explicativo. Señalando en sus conclusiones que la creación de la ley MYPE va dirigida para el control del régimen laboral que busca beneficiar a los empleados de las microempresas y evocar a estas misma a las formalizaciones tributarias de esta forma se impulsaría a una estabilidad laboral en la población.

Aguirre y Méndez (2015) en su tesis de titulación publicado por la Universidad Privada Antenor Orrego con el título “Incidencia del sector pesquero en el crecimiento económico en el Perú durante el periodo 1970 – 2014”, desarrollado bajo un enfoque cuantitativo y con diseño no experimental, con el objetivo de identificar y explicar el crecimiento del sector pesquero en los años mencionados, culmina señalando en sus conclusiones que de acuerdo con el periodo estudiado la producción del sector pesquero no ha tenido una contribución relevante en el desarrollo financiero de 1% reflejado en el PBI.

Bobadilla (2016) en su tesis de titulación difundida por la Universidad Nacional de Piura con el título “Recursos minerales: maldición o bendición para el crecimiento de la economía peruana: 1991T1 – 2015T2”, descrito en un enfoque cuantitativo y con diseño no experimental, con los objetivos de identificar al impacto de los recursos mineros y la inversión privada en el

desarrollo económico del país. Por tal en sus conclusiones destaca que la explotación de los recursos minerales con lleva un aporte notable para el incremento de ingresos económicos en el país al tiempo de la etapa estudiada, a causa del alza de precios en las exportaciones en el mercado internacional. Cabe resaltar que un factor importante es la abundancia de este recurso en el territorio nacional lo que es aprovechado por la inversión privada para reforzar el crecimiento económico a través de proyectos que obtengan mayor rentabilidad.

Zamalloa (2014) en su tesis de licenciatura difundida por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas con el título “Análisis del impacto de la presencia de actividad minera sobre la pobreza a nivel distrital de las regiones de Ancash, Cajamarca, Arequipa y Pasco entre los años 1993 y 2007”, desarrollado bajo un enfoque cuantitativo y cualitativo. Tiene el objetivo de identificar si los recursos mineros en una región se relacionan con la disminución en la tasa de pobreza en dicha zona. Resaltando en sus conclusiones que la aportación minera no es poco relevante para la generación de empleo directo sin embargo para el empleo indirecto que va enlazado a otros sectores, toma un papel más importante al momento de generar ingresos a la población. Aunque los departamentos mineros tienen diversos aportes al PBI minero, como Ancash en el año 2010 generando un 15.9% o Arequipa con un 10.1% del total. Estas regiones estudiadas tienen una tasa de pobreza que supera al promedio nacional a partir del 2001 hasta el 2011.

Krutskykh (2012) en su tesis de maestría expuesta por Norwegian University of Life Sciences con el título “Norwegian fish export potential to eastern and western Europe”, desarrollado bajo un enfoque cuantitativo, en una traducción libre tiene como objetivo definir las opciones para el ingreso en el nuevo mercado Europeo, dando como resultado sobre su investigación que trata del impulso comercial de Noruega hacia el mercado europeo para la exportación de pescados, centralizando en el estudio de 5 países tanto de oriente y occidente como posibles mercados potenciales. Dando lugar a que cuanto más económicamente abierto sea el país comprador las posibilidades

de incrementar el flujo comercial son mayores e incluso el PBI del importador se afecta positivamente.

Hong (2012) en su tesis de maestría difundida por la Universidad de Oslo con el título “How elastic is China’s export when facing exchange rate changes”, en una traducción libre resalta que, a pesar del dinamismo a corto plazo para el tipo de cambio, el gobierno de China debe actuar con cautela teniendo en cuenta las variantes en la economía actual. Las exportaciones han sido diversificadas en todos los mercados y a pesar de que el movimiento de la economía europea ha chocado en el comercio de China, sus exportaciones aún son solicitadas por distintos mercados. Por ello resalta el tomar medidas de una política de cambio que puede complicar la situación del país, incluso ocasionando el aumento en desempleo de su población.

1.3 Teorías relacionadas al tema

1.3.1 Exportación

A. Definición

Sulser y Pedroza (2004, p.20) señala que el proceso de exportación es un flujo muy rentable en el mundo de la globalización y por tal bien estructurado trae beneficiosos tanto para cliente y consumidor por tal el autor define que el exportar es un método que relaciona la dedicación junto a estudios técnicos que permitan distinguir mercados potenciales. Para el proceso se puede trabajar en conjunto a proveedores o intermediarios que aporten en un crecimiento para ampliar su participación en distintos mercados. Una vez que se incrementan las exportaciones para la empresa, las utilidades de estas también reflejarán un aumento a largo o mediano plazo.

Castro (2008, p. 109) nos menciona el proceso de exportar consiste en la entrega de un producto o servicio a clientes que se encuentren en un país foráneo o que estén ubicados en una zona franca industrial, donde la mercancía o servicio permanezca definitivamente.

Cabanellas (2007, p. 11) señala la ayuda que brinda el dedicarse a

este proceso, ya que facilita el abastecimiento de ciertos recursos a una nación que no pueda producir lo que necesite iniciando una cadena de negociaciones y a su vez generando ingresos para la economía del mismo territorio.

Daniels, Radebaugh y Sullivan (2010, p. 491) precisa a la exportación en una forma de transacción de bienes materiales o servicios que sean realizados en un negocio local y posterior sean enviadas al comprador establecido en el extranjero para su permanencia, culminando la venta.

Czinkota, Ronkainen y Moffett (2007, p.357) afirman que las empresas optan por distintas formas de concretar las transacciones comerciales, por tal se involucran en exportaciones directas donde se genera la oportunidad de afianzar una relación con los clientes o en algunos casos la opción cambia por exportaciones indirectas a través de intermediarios como brokers.

B. Indicadores

A fin de medir la exportación contaremos con los siguientes indicadores: Volumen de exportación y valor de exportación.

Hinkelman (2011, p. 579) muestra un significado más sintetizado sobre el volumen de exportación haciendo referencia a la ración de unidades o toneladas dispuestas en los contenedores para su comercialización.

La oficina de estadísticas República de Cuba (2009, p.3) hace referencia a la forma de medición del volumen como unidades exportadas o importadas en base a precios determinados. Siendo parte de un indicador en el desarrollo del proceso de intercambio comercial.

Long (2006, pp. 285-286) apoya que el valor de exportación se obtiene del multiplicar el monto total del bien a exportar por las unidades en venta.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (2012) muestra técnicamente como definir el valor de exportación ya que estas aducen a precios FOB en el lugar de embarque. Así mismo hace mención que las unidades exportadas deben indicarse en peso neto, sin tomar en cuenta el embalaje.

C. Teorías del comercio internacional

Entre las teorías empleadas para el estudio contamos con: la teoría de la ventaja Absoluta, la teoría de la ventaja comparativa y la teoría de dotación de factores de Eli Heckscher y Bertil Ohlin.

Smith (1974, p. 297) asevera acerca de la teoría de la ventaja absoluta que “la máxima de cualquier cabeza de familia prudente es la de no intentar hacer en su casa aquello que le costará menos comprándolo hecho”. Lo que podemos interpretar de esta teoría es que una empresa o estado no debería cerrarse las puertas ante opciones que puedan resultarle más beneficiosa (económicamente), en el caso de una empresa puede obtener un recurso por un tercero en lugar de producirlo. Un estado debería estar abierto a los acuerdos comerciales ya que no existe país que tenga la capacidad de producir todo lo que necesite para cubrir sus necesidades.

Chacholiades (1992, p. 16) interpreta lo mencionado por Smith indicando que una nación tiene mayor capacidad de producir ciertos bienes superando en eficiencia a otros países y que en tales casos se debe optar por capacitar al país en la producción de lo que mejor realiza. De esta manera se obtiene una diferenciación del resto.

Parkín y Loría (2010, p.40) manifiestan que la ventaja absoluta se basa en la comparación de producción, tomando en referencia a las horas que se emplean. Mientras que la ventaja comparativa hace referencia al costo de oportunidad.

Ricardo (1821, p. 154) establece que la ventaja comparativa es cuando un país exporte productos o servicios donde su producción relativamente sea superior dentro del propio país y desplazar la idea

que la competitividad solo es reflejada hacia otro país. También se trata de ser productivo internamente entre otros sectores.

Ohlin (1993, p. 79) en una traducción libre “Interregional and International Trade” menciona el autor que una zona está mejor preparada en producir productos donde sus elementos tengan mayor proporción para ser fabricados a diferencia de realizarlo en una región donde sea escasa.

Anchorena (2009, p. 28) sobre el modelo de Heckscher-Ohlin indica que la economía esta dividida en dos componentes y la riqueza de uno es la determinante de la ventaja comparativa que emplea el trabajo y la tierra como elementos.

Czinkota, Ronkainen y Moffett (2007, p.153) manifiestan en base al trabajo de Ricardo que para un país no basta tener eficiencia para elaborar dos productos para adjudicarse una ventaja absoluta, si no que implica también ser eficiente para producir el bien mejor que otro país y hacer la diferencia con una ventaja comparativa.

Arroyo (2011, p.44) sostiene sobre la teoría de Heckscher y Ohlin que: “los países producirán y exportarán bienes que incluyen grandes cantidades de los factores de producción que poseen en abundancia e importarán los bienes que requieren grandes cantidades de los factores de producción que no existan o escaseen en su territorio.”

1.3.2 Empleo

A. Definición

Neffa, Panigo y Pérez (2005, p.5) señalan las diferencias que se da cuando el individuo desarrolla actividades de trabajo definiendo al empleo como una acción que se realiza para obtener un ingreso económico, el cual puede ser dependiente o independiente. La actividad puede desarrollarse en un sector económico o sin fines de lucro.

Jahoda M. (1982, p. 32) resalta que la labor asignada al trabajador

debe estar registrado mediante un contrato estipulado por el empleador, en la cual estén en completo acuerdo por ambas partes. Donde sus funciones estén indicadas para su cumplimiento y de esta manera el colaborador reciba una remuneración salarial.

B. Indicadores

Con el fin de obtener la medición de la variable empleo se ha empleado los indicadores: PEA ocupada y Salarios.

Según el sistema integrado de indicadores sociales del Ecuador (2016) las personas que tengan edad suficiente de trabajar, reguladas por contratos en puestos de una determinada área dentro de una empresa.

Marx (1849) expresa el punto de vista del salario tanto para el obrero como para el empleador denominando al salario como el importe que una empresa otorga por un determinado periodo de labor o por el cumplimiento de una faena en particular. Se puede entender que la compra que realiza el empleador es por la labor del obrero. Sin embargo, lo que realmente se compra es la fuerza de trabajo por meses, semanas, etc. Lo cual es cumplido durante el tiempo que estipulen.

C. Teorías

Continuando con la investigación las teorías que se eligieron, tenemos: La teoría General del Empleo, el Interés y el Dinero de Keynes y La teoría de oferta del empleo de Alfred Marshall.

Para Keynes (1936, p.147) en su teoría general del empleo, el interés y el dinero indica que los dependientes de la cantidad de inversión son la cantidad de producción y trabajo. También menciona sobre una producción agregada que recae en la tendencia de ahorro, de acuerdo al flujo económico, a los bienes de capital del impulso a desembolsar, además de las causas que influyen en los cambios del pago salarial. Por ello en su teoría menciona que la producción y el trabajo tienden en una variación, donde no se puede precisar que ambos elementos

se mantengan estables a una altura inmejorable.

Alfred Marshall (1890) señala que la determinación de su teoría es en base a las fuerzas de producción, donde mayor sea la demanda del producto o servicio; mayor será el reclutamiento por la mano de obra dando lugar a mejores condiciones salariales en las propuestas laborales. Afirma también que el empleado tiene la libre elección sobre el tipo de trabajo, lugar y sector donde desee postular. De acuerdo con su elección se inclinará a una mejor oferta salarial donde obtenga mayor utilidad.

1.4 Formulación del problema

1.4.1 Problema General

¿Qué relación existe entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016?

1.4.2 Problemas Específicos

1. ¿Qué relación existe entre la exportación y la población económicamente activa ocupada en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016?
2. ¿Qué relación existe entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016?

1.5 Justificación del estudio

El material de estudio tiene una justificación práctica, teórica y metodológica, según esto:

Justificación práctica: en base a la información alcanzada ayudarían a constatar la validez de una conexión entre las variables exportación y empleo. De comprobarlo, las negociaciones comerciales sostendrían un impacto positivo que ayudaría a plantear soluciones ante la realidad problemática que persiste en el departamento, debido a que el desarrollo de la exportación puede ser un gran benefactor para impulsar el empleo que a su vez es un factor para mejorar la calidad de vida en la población de Ancash.

Justificación Teórica: Porque los resultados que puedan obtenerse se incluirán al conocimiento científico en referencia a la exportación y su relación con el empleo en el departamento de Ancash. La cual puede contribuir a otras investigaciones relaciones al tema de estudio como centros de estudios y los municipios de las distintas zonas del territorio.

Justificación metodológica: Porque los métodos y el planteamiento de diseño utilizados en esta investigación fueron presentados con expertos para su validación, de tal manera que pueda ser usadas en futuros estudios por otros interesados en el tema.

La realización de esta investigación se sustenta en base a conocer el enlace existente entre las exportaciones y el empleo del departamento de Ancash, tomando a dos de sus principales sectores como la minería y la pesca entre los productos tomados como muestra están el cobre, cinc, harina de pescado y aceite de pescado durante los años a partir del 2008 a 2016.

Parte de la problemática radica en la informalización y falta de fiscalización en ciertas zonas del departamento donde desarrollan la explotación de los recursos que impiden que la población pueda obtener mayores beneficios para el desarrollo e incremento económico a través del empleo. Así mismo los cambios climáticos también juegan un rol importante que influye en la extracción de la pesca que puede favorecer o retrasar la industria pesquera.

Dadas estas razones esta investigación propone un aporte socioeconómico para las empresas dedicadas en los rubros, las autoridades y pobladores. Ya que para el Perú significa la posibilidad de ampliar la exportación en el sector minero y pesquero con una tendencia a influenciar en la economía, generar oportunidad de empleo sobre todo en las regiones que la desarrollan, inversión en conocimiento y tecnología para explotar estos recursos legalmente.

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo General

Determinar la relación que existe entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el período 2008 - 2016.

1.6.2 Objetivos Específicos

1. Determinar la relación que existe entre la exportación y la población económicamente activa ocupada en el departamento de Ancash durante el periodo 2008- 2016.
2. Determinar la relación que existe entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 – 2016

1.7 Hipótesis

1.7.1 Hipótesis General

La relación que existe entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016 ha sido positiva.

1.7.2 Hipótesis Específicas

1. La relación que existe entre la exportación y la población económicamente activa ocupada en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 – 2016 ha sido positiva.
2. La relación que existe entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008- 2016 ha sido positiva.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de Investigación

El diseño de estudio del material presentado es no experimental. El tipo de investigación es descriptivo correlacional porque existe relación entre las variables, debido a que los resultados muestran una relación entre las variables expuestas, como señala Bueno (2003) “El proceso de investigación científica de la realidad está constituido por frases a través de las cuales el investigador maneja tres elementos y sus relaciones: el problema a resolver, el objeto a investigar y su representación” (p. 18).

La investigación tiene un enfoque cuantitativo, con diseño de investigación no experimental, longitudinal, de tendencia y descriptivo-correlacional.

En virtud de ello Behar (2008) resalta lo siguiente:

Se logra caracterizar un objeto de estudio o una situación concreta, señalar sus características y propiedades. Combinada con ciertos criterios de clasificación sirve para ordenar, agrupar o sistematizar los objetos involucrados en el trabajo indagatorio. Al igual que la investigación que hemos descrito anteriormente, puede servir de base para investigaciones que requieran un mayor nivel de profundidad. (p. 21).

2.2 Variables, Operacionalización

Para manejar las variables lo he separado en dimensiones y en cuanto a la medición se utilizó indicadores, que se citan de la siguiente manera: Exportación, con el fin de medir la primera variable se utilizará los siguientes indicadores: valor de exportación y el volumen de exportación. Empleo, con el fin de medir la segunda variable se utilizará los siguientes indicadores: población económicamente activa ocupada y el salario promedio.

OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Variables	Definition Conceptual	Definition Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
EXPORTACION	Castro (2008, p. 109), en su libro “Manual de exportaciones” define que la exportación es “la salida de mercancías del territorio aduanero nacional hacia una nación extranjera o hacia una zona franca industrial de bienes y/o servicios para permanecer en ella de manera definitiva.”	Se empleará la recopilación de datos de fuentes de la SUNAT, Ministerio de Energía y Minas, el Trade Map y el Ministerio de la Producción. Con los datos que se obtengan se puede medir la Exportación de la minería y la industria pesquera, teniendo presente el valor y volumen de exportación de dos productos más representativos en ambos sectores del departamento de Ancash.		Valor del Producto	Nominal
				Volumen del Producto	
EMPLEO	Neffa, Panigo y Pérez (2005, p.5) en su libro “Actividad empleo y desempleo: concepto y definiciones” definen: Cuando el trabajo así definido se hace para obtener a cambio un ingreso, en calidad de asalariado, de empleador, o actuando por su propia cuenta, estamos en presencia del empleo	Se empleará la recopilación de datos de fuentes del INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática). Para medir el empleo se tiene presente las dimensiones PEA ocupada Y Salarios, valiéndome de los indicadores sobre la cantidad de empleados y salario promedio de los mismos		Población económicamente active ocupada	Nominal
				Salario promedio	

Fuente: Elaboración Propia

2.3 Población y muestra

La realización de encuestas no fue empleada en el desarrollo del estudio expuesto, ni se toma muestras de la población, debido a que la investigación es ex post-facto. Así mismo se recogen antecedentes que dieron lugar en los años a partir del 2008 al 2016, los cuales se recaban de una data a través de fuentes verídicas como: SUNAT, Trademap, INEI y MINEM.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Las técnicas o instrumentos especiales de recolección de datos no son utilizadas para el presente trabajo expuesto debido a que toda información recaudada es ex post facto.

Como prueba para validar los datos señalados contaremos con el juicio de tres expertos en la materia. (Ver anexo 2)

2.5 Métodos de análisis de datos

Al proceder con el análisis de este estudio iniciaremos con la recopilación de información sobre las exportaciones de los productos en mención, en base al valor y volumetría. Solo así se observará la evolución económica en el departamento de Ancash motivado por sus principales sectores (pesca y minería), que a su vez reflejarán si existe una contribución a la población económicamente activa ocupada. Finalmente se concluirá si en el departamento de Ancash se demuestra una relación positiva entre la exportación y el empleo en base a fuentes electrónicas sustentado con la ayuda de representaciones gráficas.

2.6 Aspectos éticos

El estudio expuesto se desarrolló con honestidad en la recolección de datos presentados, mostrando respeto a la propiedad intelectual.

III. RESULTADOS

3.1 Resultados sobre valor de exportación

3.1.1 Valor de exportación del cinc

En el cuadro 1 detalla el valor de exportación del cinc, a partir del periodo 2008-2016, enunciado en miles de US \$. Mostrando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año anterior.

Cuadro 1 Valor de exportación del cinc
exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en
miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	1,293,953	
2009	1,123,953	-13%
2010	1,478,207	32%
2011	1,478,173	-20%
2012	1,042,794	-12%
2013	1,038,194	0%
2014	1,165,648	12%
2015	1,202,038	3%
2016	1,194,659	-1%

Fuente: Trade Map

El cuadro señala que el valor de exportación del cinc sufrió alteraciones a considerar en los años 2010 y 2011, con un incremento en 32% y un decrecimiento en -20% respectivamente. No obstante, en los años 2012 continuó la caída con un -12% manteniéndose en el 2013 con 0% en variación.

Los intervalos absolutos los datos obtenidos durante los años son relevantes en valores numéricos para todo el periodo de estudio, lo cual es preciso enfatizar. En el año 2014, es visible la primera alza logrando un 12% que continúa estable en los dos años siguientes

En la figura 1 se evidencia el valor de exportación del cinc, durante el periodo 2008 – 2016.



3.1.2 Valor de exportación del cobre

Se elaboró el cuadro 2, en la cual se presenta el valor de exportación del cobre, durante los años 2008-2016, interpretado en miles de US\$. Denotando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año anterior.

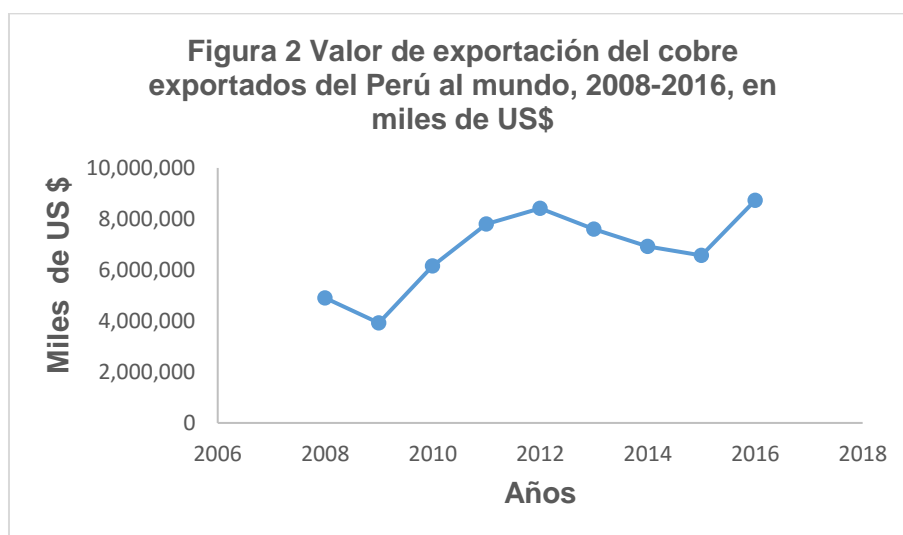
Cuadro 2 Valor de exportación del cobre exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	4,897,493	
2009	3,920,885	-20%
2010	6,159,095	57%
2011	7,797,056	27%
2012	8,418,961	8%
2013	7,601,498	-10%
2014	6,926,123	-9%
2015	6,568,098	-5%
2016	8,727,461	33%

Fuente: Trade Map

Se puede apreciar que en el año 2009 se da un decrecimiento con respecto al año anterior. Sin embargo, para el 2010, 2011 y 2012 presenta

un alza significativa en el valor de exportación del cobre, esto a causa de una gran demanda, aunque en los años siguientes la situación cambia de manera contraria al tener una baja en dicho valor hasta el 2015, el crecimiento del producto remontó para el 2016 reflejada en la siguiente gráfica.



3.1.3 Valor de la exportación de la harina de pescado

Con la elaboración del tercer cuadro se representa el valor de exportación de la harina de pescado, durante el periodo 2008-2016, enunciado en miles de US \$. Mostrando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede

Cuadro 3 Valor de exportación de la harina de pescado exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	1,428,186	
2009	1,440,431	1%
2010	1,622,958	13%
2011	1,795,270	11%
2012	1,797,505	0%
2013	1,388,635	-23%

2014	1,356,672	-2%
2015	1,175,717	-13%
2016	1,013,064	-14%

Fuente: Trade Map

Al apreciar el cuadro anterior, es visible notar que el valor de exportación de la harina de pescado presenta cambios constantes, iniciando con un incremento de 13% a partir del 2010 hasta el 2012. A pesar de ello al año siguiente en el 2013 hubo una variación de -23% respecto al año anterior. La baja continúa en el 2014 siguiendo hasta el 2016, para finalizar con un -14%.

La figura 3 grafica el valor de exportación de la harina de pescado, durante el periodo 2008 – 2016.



3.1.4 Valor de la exportación del aceite de pescado

La elaboración del cuadro 4 donde señala el valor de exportación del aceite de pescado, para el periodo 2008-2016, enunciado en miles de US \$. Mostrando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

Cuadro 4 Valor de exportación del aceite de pescado exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	384,863	
2009	257,802	-33%
2010	274,245	6%
2011	333,398	22%
2012	541,665	62%
2013	342,376	-37%
2014	395,406	15%
2015	293,335	-26%
2016	268,579	-8%

Fuente: Trade Map

Se puede observar en este cuadro que el valor de exportación del aceite de pescado ha tenido una variación notable durante el periodo, iniciando con una disminución en un -33% en el 2009 con respecto al año anterior. La situación de exportación mejor en el 2012 logrando su punto más alto del periodo con un valor mayor a 541 mil dólares. Sin embargo, su valor cae nuevamente en los siguientes 4 años como se muestra en la figura 4. Finalizando en el 2016 con un valor de 268 mil dólares y una variación de -8% comparando al año anterior, lo que refleja menos de la mitad que obtuvo en su máximo punto como refleja en la siguiente gráfica.



3.2 Resultados sobre el volumen de exportación

3.2.1 Volumen de exportación del cinc

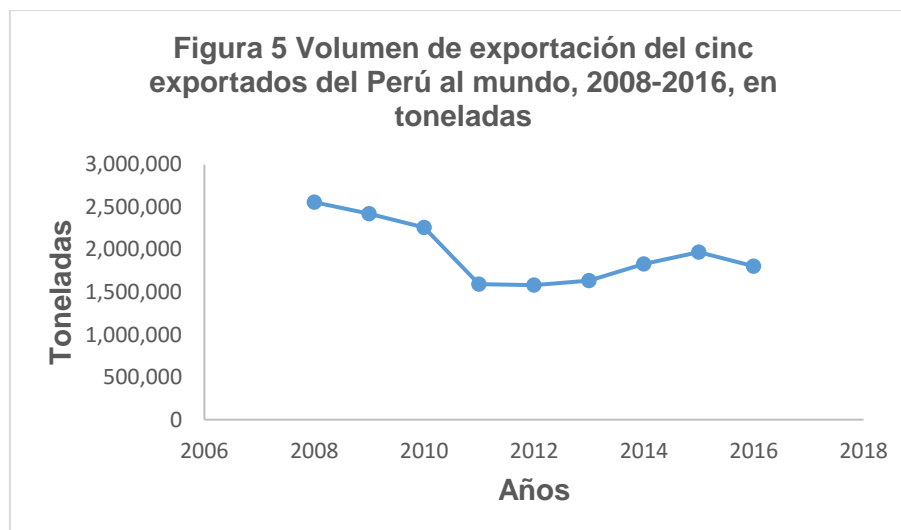
El quinto cuadro presentado trata sobre el volumen de exportación acerca cinc, para el periodo 2008-2016, enunciado en toneladas. Mostrando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

Cuadro 5 Volumen de exportación del cinc exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	2,558,710	
2009	2,422,552	-5%
2010	2,260,055	-7%
2011	1,596,092	-29%
2012	1,582,845	-1%
2013	1,634,303	3%
2014	1,832,315	12%
2015	1,972,487	8%
2016	1,805,297	8%

Fuente: Trade Map

Observamos del cuadro que el volumen de exportación en referencia al cinc durante el periodo del 2008 al 2016 presenta en su mayoría variaciones negativas en sus inicios, teniendo en cuenta que empieza con una volumetría superior a los 2.5 toneladas en el 2008. Para el año siguiente tiene una variación de -5%, y en los consecutivos no muestra un incremento, obteniendo la disminución más baja con 29% en el año 2011, lo que podría reflejarse en una baja para la demanda del producto. A su vez a partir del 2013 empieza un lento crecimiento, la cual se refleja en la gráfica 5.



3.2.2 Volumen de exportación del cobre

La presentación del cuadro 6 muestra el volumen de exportación consignado al cobre, durante el periodo 2008-2016, señalado en toneladas. Mostrando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

Cuadro 6 Volumen de exportación del cobre exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	2,909,496	
2009	2,889,723	-1%
2010	3,065,314	6%
2011	3,144,620	3%
2012	3,831,409	22%
2013	3,814,187	0%
2014	3,894,412	2%
2015	5,056,460	30%
2016	7,616,468	51%

Fuente: Trade Map

El cuadro superior muestra que el volumen de exportación del cobre a partir del 2008 al 2016 fue incrementando notablemente, aunque en el 2009 obtuvo una leve variación de -1% a partir de los años posteriores como en el 2012 alcanzando su primera alza notable con un 22% manteniéndose estable los

siguientes tres años. De igual forma observamos que en el año 2016 tuvo el punto más alto con más de 7.6 millones de toneladas, demostrada en la gráfica 6



3.2.3 Volumen de exportación de la harina de pescado

Se muestra el cuadro 7 donde se elabora la presentación del volumen de exportación de la harina de pescado, durante el periodo 2008-2016, enunciado en toneladas. Señalando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

Cuadro 7 Volumen de exportación de la harina de pescado exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	1,582,212	
2009	1,556,356	-2%
2010	1,093,812	-30%
2011	1,313,052	20%
2012	1,352,402	3%
2013	866,331	-36%
2014	868,302	0%
2015	709,472	-18%
2016	643,836	-9%

Fuente: Trade Map

El volumen de exportación de la harina de pescado durante el periodo del 2008 al 2016 que se observa en el cuadro 7 detalla que la variante ha sido decreciente, Inicia con más de 1.5 toneladas en el 2008 y en los siguientes años el movimiento empieza a caer teniendo en cuenta que en el año 2013 tuvo la disminución más resaltante con -36% de variación en comparación al 2012, representado en la siguiente gráfica.



3.2.4 Volumen de exportación del aceite de pescado

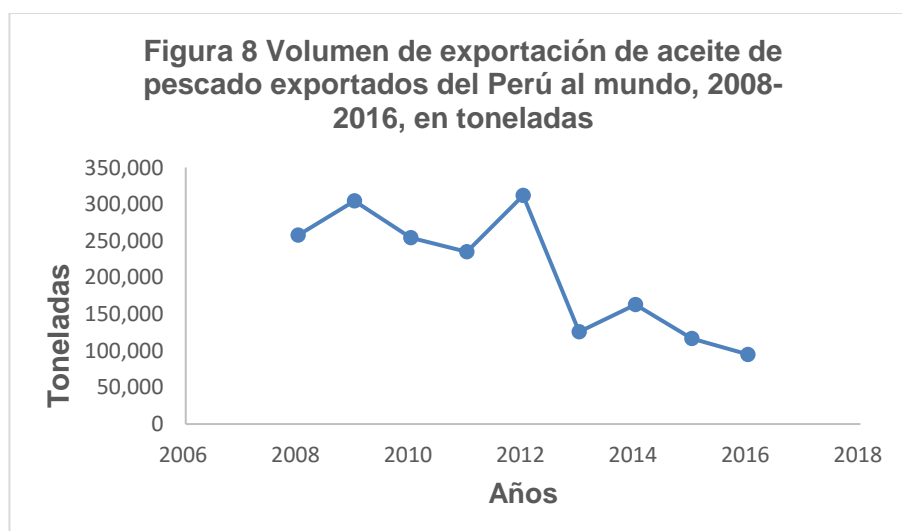
El diseño del cuadro 8 tiene el fin de representar el volumen de exportación del aceite de pescado, para el periodo 2008-2016, enunciado en toneladas. Señalando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

Cuadro 8 Volumen de exportación del aceite de pescado exportados del Perú al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	257,697	
2009	304,380	18%
2010	254,117	-17%
2011	234,918	-8%
2012	311,837	33%
2013	125,895	-60%
2014	163,072	30%
2015	116,759	-28%
2016	94,993	-19%

Fuente: Trade Map

En el cuadro inferior hace referencia sobre el volumen de exportación del aceite de pescado a partir del año 2008 al 2016 mostrando un flujo con bajo rendimiento, A pesar de que en el 2009 su exportación supera las 300 mil toneladas, los dos años siguientes presenta una baja total de -25%. Cabe resaltar que punto más alto obtenido fue durante el año 2012 con más 310 mil toneladas. Tras el logro alcanzado finaliza con un volumen de exportación de solo 94 mil toneladas, demostrado en la siguiente gráfica 8.



3.3 Resultados sobre el empleo

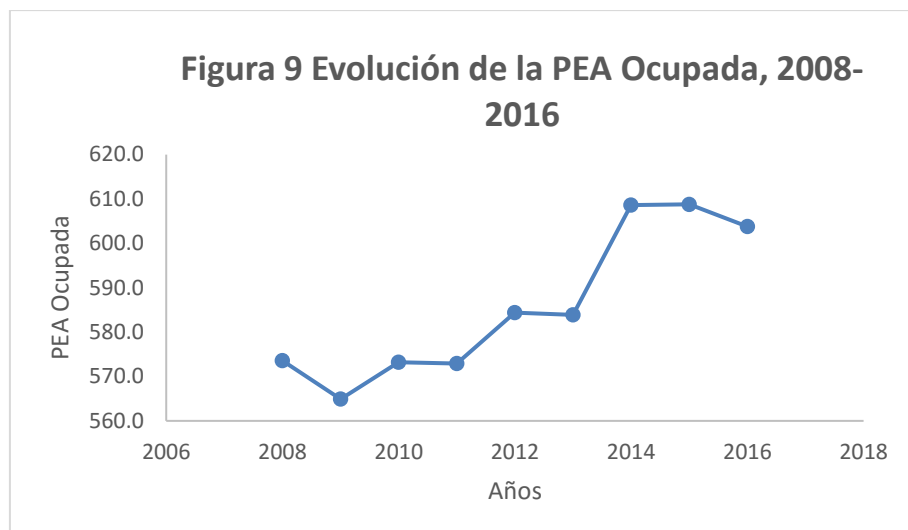
3.3.1 Población económicamente activa ocupada

Se ha elaborado el cuadro 9 en representación de la población económicamente activa (PEA) ocupada durante el periodo 2008-2016, enunciado en miles de ciudadanos. Señalando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

Cuadro 9 Población Económicamente Activa Ocupada en el departamento de Ancash, 2008 - 2016		
Años	Evolución de la PEA Ocupada, 2008-2016	Variación
2008	573.6	
2009	564.9	-2%
2010	573.2	1%
2011	572.9	0%
2012	584.4	2%
2013	583.9	0%
2014	608.9	4%
2015	608.8	0%
2016	603.8	-1%

Fuente: Fuente: INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática)

Del cuadro apreciamos que la población económicamente activa ocupada a partir del periodo 2008 al 2016, donde refleja una evolución positiva en la mayoría de sus variantes. Aunque en el segundo año del periodo estudiado presenta una leve disminución de -1% a comparación del año anterior. Los siguientes años muestra un estancamiento y sólo en el 2014 representa una variación positiva más notoria de 4% de variación con respecto al 2013. teniendo en cuenta que en el año 2016 tuvo una leve baja, que se demuestra en la siguiente ilustración gráfica.



3.3.2 Salario promedio

El diseño del cuadro 10 donde se muestra el salario promedio en el departamento de Ancash, en el periodo 2008-2016, enunciado en soles. Señalando en la columna de variación el porcentaje relacionado al año que antecede.

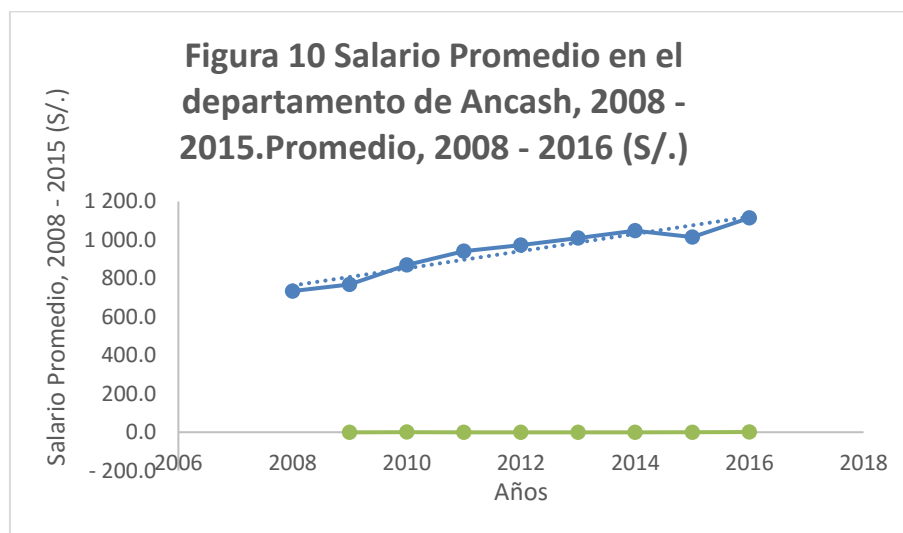
Cuadro 10 Salario Promedio en el
departamento de Ancash, 2008 - 2016, en
Soles

Años	Salario promedio, 2008 – 2016, en soles.	Variación
2008	734.1	
2009	768.8	5%
2010	870.1	13%
2011	942.0	8%
2012	973.5	3%
2013	1009.0	4%
2014	1048.7	4%
2015	1014.4	-3%
2016	1114.6	10%

Fuente: INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática)

El cuadro nos muestra que el salario promedio de cada año durante el periodo del 2008 al 2016 en donde su movimiento ha sido cambiante. En el

2008 inicia con 734 soles de salario promedio con un aumento del 5% el año siguiente. Teniendo en cuenta que en el año 2015 presentó una caída de -3% en variación del año 2014 una probable causa puede darse por la política económica cambiante que tiene el país. Sin embargo, para el 2016 logra una recuperación de 10% y desarrollo notable demostrado en la figura 10.



3.4 Resultados de correlación

3.4.1 Resultados de la correlación entre el valor total exportado en los tres productos y la población económicamente activa ocupada en el departamento de Ancash.

En consecuencia, al informe recolectado de los datos del INEI se diseñó el cuadro 11 donde exponemos el Valor de exportación por los cuatro productos con mayor rentabilidad para exportar en el Perú y la población económicamente activa ocupada del departamento de Ancash, durante el periodo 2008 -2016. De modo que se obtiene el indicador de correlación de Pearson de 0.37 en referencia a la etapa de estudio, dando como resultado una correlación positiva baja entre ambas variables.

Cuadro 11 Valor total de exportación minera (2 productos) y pesquera (2 productos) en soles, población económicamente activa

ocupada por Años en el departamento de Ancash e índice de correlación de Pearson

Años	Valor de exportación total (cuatro productos)	Evolución de la PEA Ocupada, 2008-2016	Correlación de Pearson
2008	8,004,495	573.6	0.3731827
2009	6,742,235	564.9	
2010	9,534,505	573.2	
2011	11,108,897	572.9	
2012	11,800,925	584.4	
2013	10,370,703	583.9	
2014	9,843,919	608.9	
2015	9,239,188	608.8	
2016	11,203,763	603.8	

Elaboración propia

3.4.2 Resultados de la correlación entre el volumen total exportado en los tres productos y el salario promedio en el departamento de Ancash.

Acorde al informe recolectado de los datos INEI, se diseñó el cuadro 12 donde exponemos el Volumen de exportación por los cuatro productos con mayor rentabilidad para exportar en el Perú y el salario promedio del departamento de Ancash, durante el periodo 2008-2016.

De modo que se obtiene el indicador de correlación de Pearson de 0.39 en referencia a la etapa de estudio, dando como resultado una correlación positiva baja entre ambas variables.

Cuadro 12 Volumen total de exportación minero y pesquero en toneladas, Salario Promedio en soles por años en el departamento de Ancash e índice de correlación de Pearson.

Años	Volumen total de exportación en toneladas	Salario promedio, 2008 – 2016, en soles	Correlación de Pearson
2008	7,308,115	734.1	0.3984040
2009	7,173,011	768.8	
2010	6,673,298	870.1	
2011	6,288,682	942.0	
2012	7,078,493	973.5	
2013	6,440,716	1,009.0	
2014	6,758,101	1,048.7	
2015	7,855,178	1,014.4	
2016	10,160,594	1,114.6	

Elaboración propia

IV. DISCUSION

Los resultados del estudio denotan datos que aseveran la hipótesis general para la afirmación que establece una relación positiva entre la exportación y el empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016. Aunque la relación sea positiva, resulta también baja la cual es respaldada por Percca (2012) en su tesis de magister en economía publicado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en la cual resalta que los beneficios económicos por la práctica de esta actividad no se ven reflejados tanto en generar empleo como en el desarrollo de las empresas dedicadas al rubro. Lo que deja a discusión es que siendo Ancash uno de los departamentos con mayor aporte económico gracias a la exportación minera, porque la correlación es positiva baja y no resulta moderada o alta. Tanto para el indicador de la PEA y el salario promedio los resultados son iguales.

Es de conocimiento que la exportación tiene un gran aporte económico al país, entre ellos están el cinc y cobre por la minería, con un incremento en su demanda en los últimos años. La producción de aceite y harina de pescado también tienen un gran aporte salvo en los años 2013 y 2015 que presentaron caídas considerables a razón del fenómeno del Niño que ocasionaron una baja en la captura de anchoveta, la cual es utilizada en un 90% para el uso industria gracias a su valor proteico, siendo exportados principalmente al mercado de Asia y Europa. Según la SNP (Sociedad Nacional de Pesquería) a causa de la escasez en la pesca se tomaron medidas como el alza en los precios que afortunadamente no resultó en pérdida de clientes importadores. Pero puede verse reflejado en un desarrollo lento en la generación de empleo.

Otro punto sobre las correlaciones entre los resultados mostrados trata del empleo el cual se ve reflejado con el poco incremento durante el periodo estudiado. Además de los fenómenos naturales también está presente la informalidad en la industria. En Chimbote existe plantas de producción de harina ilegal, como sabemos en los últimos años la informalidad de las empresas o microempresas es un problema que el gobierno viene tratando de reducir. Esto se ejerce con mayor volumen en las provincias, donde la falta de información en la población influya a que no hagan respetar sus derechos laborales y más aún sus remuneraciones puesto que el trabajador busca el sostén económico para el hogar y en muchas ocasiones no se

opone ante un ingreso salarial menor al que debería estar sujeto según su labor. Lo cual es aprovechado por este tipo de empresas.

Para la exportación minera el cobre logró acentuarse como uno de los productos con mayor incremento en su exportación gracias a su aumento en la demanda y expansión del mercado, con un valor que supera los 8 millones en el 2016. Con estos notables aportes y una buena distribución del canon minero obtenido por estos resultados puede decirse que el departamento de Ancash gozaría con un buen dinamismo en su economía ya que se obtendría mejoras por la construcción de carreteras, colegios, mejoras en las zonas más necesitadas con generación de empleo. Sin embargo, es probable que estos recursos que recibe la región no sean usados eficientemente en su distribución resultado una baja gestión.

Finalizando en la relación de exportación y empleo resultando con una correlación positiva. Teniendo en cuenta su desarrollo ha sido lento a pesar de la evolución de los productos exportados tanto en valor y volumen por la minería. Lo cual se puede corroborar por Zamalloa (2014), resaltando en sus conclusiones que la aportación minera no es poco relevante para la generación de empleo directo sin embargo para el empleo indirecto que va enlazado a otros sectores, toma un papel más importante al momento de generar ingresos a la población. Sin embargo, la tasa de pobreza anual en la regional es considerable hasta el 2011. El salario promedio en Ancash también ha mostrado un desarrollo positivo desde el 2008 hasta el 2016. Sin embargo, al compararlo con el valor de los 4 productos exportados, el pago salarial no sería lo esperado.

V. CONCLUSIONES

1. Conforme a los datos finales del estudio presentado se comprueba la validez de una relación positiva baja entre la exportación y el empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008-2016.
2. Según los datos finales obtenidos de la observación se comprueba la validez de una relación positiva baja entre la exportación y la Población económicamente activa ocupada en el departamento de Ancash durante el periodo 2008-2016, consiguiendo una correlación de Pearson de 0.37.
3. En consecuencia a los datos finales del estudio presentado se comprueba la validez de una relación positiva baja entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008-2016, consiguiendo una correlación de Pearson de 0.39.

VI. RECOMENDACIONES

1. Con la finalidad de perdurar una inclinación positiva en la población económicamente activa ocupada el gobierno debe mostrar mayor énfasis en las campañas para combatir la informalidad para mejorar las condiciones laborales en el país y regiones en las cuales haga falta asistencia. Considerar implementar los programas de control para cubrir las zonas alejadas, de manera que el porcentaje de la PEA ocupada pueda incrementarse generando mayores oportunidades laborales.
2. A modo de preservar preferencia rentable en el salario promedio, se debería cumplir lo antes mencionado, ya que son condiciones que van de la mano. Preocuparse que las condiciones salariales que forma parte del incentivo al trabajador. Está demostrado que mientras un empleado disfrute de condiciones favorables en el trabajo su producción aumente y con ello las empresas mantengan o incrementen el volumen en sus exportaciones y cubrir todas las demandas en el exterior.
3. Las empresas y el gobierno deberían organizar un plan de control y prevención antes fenómenos climáticos, Actualmente sabemos que esto son recurrentes, los cuales afectan a diversos sectores principalmente a la pesca y agricultura de acuerdo con las regiones afectadas. Por ello se puede recurrir al almacenaje de productos que puedan cubrir épocas de escases y cubrir sus demandas.
4. En la conservación de una relación y positiva entre exportación y el empleo tomando al sector minero como empleo. Las autoridades deberían controlar mejor su gestión para la distribución del canon minero, ya que es un gran aporte para el crecimiento de la población. Verificar su distribución y buen uso del recurso, para que pueda beneficiar a todas las zonas de la región, concentrarse en pueblos más alejados y no centralizarse tanto las urbanas.
5. Las entidades fiscalizadoras deben regularizar a la industria informal tanto en el sector minero y pequero, con la evasión tributaria es una pérdida en los ingresos económicos, ya que resultan casos que penalizan aquellas empresas que contribuyen, pero no sancionan a las que evaden tributos.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aguirre, S. y Méndez, K. (2015) *Incidencia del sector pesquero en el crecimiento económico en el Perú durante el periodo 1970 - 2014*. Tesis de Titulación. Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo, Perú. Recuperado de http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1498/1/Aguirre_Bocanegra_Incidencia_Sector_Pesquero.pdf
- Arroyo, J. (2011) *Introducción al comercio Internacional*. Editorial: Universitaria.
- Behar, D. (2008) *Metodología de la Investigación*. Editorial: Shalom.
- Bobadilla, H. (2016) *Recursos minerales: maldición o bendición para el crecimiento de la economía peruana: 1991T1 – 2015T2*. Tesis de Titulación. Universidad Nacional de Piura. Piura, Perú. Recuperado de <http://repositorio.unp.edu.pe/bitstream/handle/UNP/629/ECO-BOB-ADR-16.pdf?sequence=1>
- Bueno, E. (2003) *La investigación Científica: Teoría y Metodología*. Universidad Autónoma de Zacatecas. México. Recuperado de <http://www.postgradoune.edu.pe/documentos/LA%20INVESTIGACI%C3%93N%20CIENT%C3%8DFICA.pdf>
- Cabanellas, A. (2007). Editores de Exportación. Páginas de Guarda. Buenos Aires, Argentina.
- Castro, A. (2008). *La exportación en Colombia*. (2ª ed.). Bogotá: Rosario, Universidad del Rosario. Recuperado de https://books.google.com.pe/books?id=Frss6jph2nAC&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Chacaltana, J. (2016). *Formalización en el Perú, tendencias y políticas a inicios del siglo 21*. Tesis de Doctorado. Pontificia Universidad del Rosario. Recuperado de: http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/7971/CHACALTANA_JANAMPA_JUAN_FRANCISCO_FORMALIZACI%C3%93N.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Chacholiades, M. (1992). *Economía Internacional*. Bogotá: McGraw-Hill.
- Czinkota, M.; Ronkainen, I. y Moffett, M. (2007) *Negocios Internacionales*. Séptima Edición. Editorial: Thomson.

Daniels, J., Radebaugh, L. y Sullivan, D. (2010). *Negocios internacionales: ambientes y operaciones*. Naucalpan de Juárez, México: Pearson.

Delgado, V. (2016). *El impacto de la minería en el Perú, bajo la exégesis del análisis económico del derecho, período 2010 al 2015*. Tesis para título profesional de Derecho. Universidad de las Américas. Lima, Perú. Recuperado de https://www.google.com.pe/search?dcr=0&q=tesis+victor+ernesto+delgado+montoya&oq=tesis+victor+ernesto+delgado+montoya&gs_l=psy-ab.3...10758.15906.0.0.0.0.0.0.0..0.0....0...1.1.64.psy-ab..0.0.0....0.K6zCXrl47DY

Hinkelman, L. (2011) *Diccionario Enciclopédico del Comercio Internacional*. México: Grupo editorial S.A de C.V

Hong, L. (2012). How elastic is China's export when facing exchange rate changes. Título de Maestría. University of Oslo. Oslo, Noruega. Recuperado de: <https://www.duo.uio.no/bitstream/handle/10852/17136/Leiming%2BHong%2BMaster%2BThesis.pdf?sequence=1>.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2012). *Índices de precios y cantidades del comercio exterior*. Lima, Perú. Recuperado de: http://www.indec.gov.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia_preciosycantidades.pdf.

Jahoda (1982). "Empleo y Desempleo: Un análisis sociopsicológico". Madrid, España: Ediciones Morata, S.A.

Keynes, J. (1936) *Teoría General del Empleo, el Interés y el Dinero*. Cambridge. Recuperado de: <file:///C:/Users/Deysi/Downloads/25013-87869-1-PB.pdf>

Krutskykh, K. (2012) *Norwegian fish export potential to eastern and western Europe*. Título de Maestría. Norwegian University of Life Sciences. Noruega. Recuperado de: <https://brage.bibsys.no/xmlui/bitstream/handle/11250/187356/master%20thesis.pdf>

Long, D. (2006) *Logística Internacional: Administración de la Cadena de Abastecimiento Global*. México: Limusa.

Luque, A. (2016) *Principales cambios económicos y sociales, en la comunidad Ccochapiña donde se desarrolla el proyecto de exploración Sta. María, de la*

empresa minera Cerro Rojo SA. Tesis de Magister. Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú. Recuperado de:

http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/7880/LUQUE_SALINAS_ADRIANA_PRINCIPALES_CAMBIOS.pdf;jsessionid=D3F7C147D49203F7889937E2629E322E?sequence=1

Marshall, A. (1890) *Principios de la economía*.

Marx, C. (1849). *Introducción de Engels, en 1891. Trabajo Asalariado y Capital*. Recuperado de

<https://www.marxists.org/espanol/m-e/1840s/49-trab2.htm>

Neffa, J., Panigo, D. y Pérez, P. (2005). *Actividad empleo y desempleo: Concepto y definiciones*.

Oficina Nacional de Estadística. (2013). *Números índices del comercio exterior de mercancías*. La Habana, Cuba. Recuperado de: *<http://www.one.cu/publicaciones/07cuentasnacionales/numindcomex/anual/informacion%20basica.pdf>*

Ohlin, B. (1933). *Interregional and International Trade*. Cambridge, Mass: Harvard University Press. Recuperado de *http://gutenberg.beic.it/view/action/nmets.do?DOCCHOICE=5175280.xml&dvs=1467010813805~694&locale=es&search_terms=&adjacency=&VIEWER_URL=/view/action/nmets.do?&DELIVERY_RULE_ID=7&divType=&usePid1*.

Parkín, M. y Loría E. (2010). *Microeconomía: Versión para Latinoamérica*. 9na Edición. Editorial Pearson.

Percca, M. (2012) *Estructura minera exportadora del Perú y el crecimiento económico*. Tesis de Magister en Economía. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú. Recuperado de: *http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/298/1/Percca_rm.pdf*

RAE. (s.f.) *Diccionario de la lengua española*. Recuperado el 25 de junio de 2016 *<http://dle.rae.es/?id=7HZdnLt>*.

Ricardo, D (1993) *Principios de economía política y tributación*. Bogotá: Fondo de cultura económica. Recuperado de *[file:///C:/Users/Mauricio/Downloads/733835286.EI105_Ricardo_comercio_exterior%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Mauricio/Downloads/733835286.EI105_Ricardo_comercio_exterior%20(1).pdf)*.

Sistema Integrado de Indicadores Sociales de Ecuador (SIISE). (2007). Nueva

metodología y Cálculo de los Indicadores de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo. Recuperado de

http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/Empleo/ficemp_T01.htm

Smith, A. (2007). *Wealth of Nations*. EE.UU: Cosimo. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?id=A5moyserOFIC&printsec=frontcover&dq=adam+smith+1776&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiQpo-4qbjNAhVKSyYKHdTiAB8Q6AEIPDAE#v=onepage&q&f=false>.

Súlser, R. y Pedroza, J. (2004). *Exportación Efectiva: Reglas Básicas para el Éxito del Pequeño y Mediano Exportador*. Ediciones Fiscales

Zamalloa, D. (2016) *Análisis del impacto de la presencia de actividad minera sobre la pobreza a nivel distrital de las regiones Ancash, Cajamarca, Arequipa y Pasco entre los años 1993 y 2007*. Tesis de Licenciatura en Economía. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Lima, Perú. Recuperado de: https://www.google.com.pe/search?dcr=0&ei=RackWvriFsrNmQGLjbfwDw&q=d.+zamalloa+tesis+de+licenciatura+de+economia&oq=d.+zamalloa+tesis+d+de+licenciatura+de+economia&gs_l=psyab.3...12457.13432.0.14137.0.0.0.0.0.0.0.0.0....0...1c.1.64.psy-ab..0.0.0....0.hocEG3PyYKI

Zambrano, E (2014) *Análisis y perspectivas de las Pymes ecuatorianas para exportar productos del mar de interés comercial a China*. Tesis de Magister en Administración de empresas con mención en Negocios Internacionales. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador. Recuperado de: <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/6941/2.39.000968.pdf?sequence=4>

Anexo 1. Matriz de Consistencia								
Exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008-2016								
Objeto de estudio	Problemas de Investigación	Objetivos de Investigación	Hipótesis	Definicion Conceptual	Definicion Operacional	Variables	Indicadores	Método
EMPRESAS EXPORTADORAS DE LOS PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS DE PRODUCTOS EXPORTABLES	Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Castro (2008, p. 109), en su libro “Manual de exportaciones” define que la exportación es “la salida de mercancías del territorio aduanero nacional hacia una nación extranjera o hacia una zona franca industrial de bienes y/o servicios para permanecer en ella de manera definitiva.”	Para medir la Exportación agrícola, se tomará en cuenta el Valor y volumen de exportación de los productos agrícolas exportados por el departamento de Ancash.	Exportación	Valor del cinc	Para realizar esta investigación se iniciará con la recolección de datos sobre las exportaciones de los productos en mención, en base al valor y volumetría. Solo así se observará la evolución económica en el departamento de Ancash motivado por sus principales sectores (pesca y minería), que a su vez reflejarán si existe una contribución a la población económicamente activa ocupada. Finalmente se concluirá si en el departamento de Ancash existe una relación positiva entre la exportación y el empleo en base a fuentes electrónicas.
	¿Qué relación existe entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016?	Determinar la relación que existe entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016.	La relación que existe entre la exportación y empleo en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016 ha sido positiva.				Volumen del cinc	
							Valor del cobre	
							Volumen del cobre	
							Valor de la harina de pescado	
							Volumen de la harina de pescado	
							Valor del aceite de pescado	
	Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Especificas	Neira, Panigo y Pérez (2005, p.5) en su libro “Actividad empleo y desempleo: concepto y definiciones” definen: Cuando el trabajo así definido se hace para obtener a cambio un ingreso, en calidad de asalariado, de empleador, o actuando por su propia cuenta, estamos en presencia del	Para medir el empleo se tomará en cuenta las dimensiones PEA ocupada Y Salarios, utilizando para ello los indicadores de numero de trabajadores y salario promedio	Empleo	Población económicamente activa ocupada	
2. ¿Qué relación existe entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016?							2. Determinar la relación que existe entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016.	2. La relación que existe entre la exportación y los salarios en el departamento de Ancash durante el periodo 2008 - 2016 ha sido positiva.

ANEXO 2: VALIDACION DE EXPERTOS

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACION

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del cinc	/		/		/		
2	Valor de exportación del cobre	/		/		/		
3	Valor de exportación de la harina de pescado	/		/		/		
4	Valor de exportación del aceite de pescado	/		/		/		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Volumen de exportación cinc	/		/		/		
6	Volumen de exportación del cobre	/		/		/		
7	Volumen de exportación de la harina de pescado	/		/		/		
8	Volumen de exportación del aceite de pescado	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable ☒ Aplicable después de corregir ☐ No aplicable ☐

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: Mgtr. Carlos A. Guerra B. DNI: 09726163

Especialidad del validador: Lic. en Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

...17... de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL EMPLEO

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Población económicamente activa	/		/		/		
2	Salarios	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opini Aplicable ☒ Aplicable después de corregir ☐ No aplicable ☐

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: Mgtr. Carlos A. Guerra B. DNI: 09726163

Especialidad del validador: Lic en Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Limo., 17 de noviembre de 2017



 Firma del Experto Informante

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACION

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del cinc	/		/		/		
2	Valor de exportación del cobre	/		/		/		
3	Valor de exportación de la harina de pescado	/		/		/		
4	Valor de exportación del aceite de pescado	/		/		/		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Volumen de exportación cinc	/		/		/		
6	Volumen de exportación del cobre	/		/		/		
7	Volumen de exportación de la harina de pescado	/		/		/		
8	Volumen de exportación del aceite de pescado	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: Robert Charu Marín DNI: 04068858

Especialidad del validador: Negocios Internacionales

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 17 de noviembre de 2017

Charu
Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL EMPLEO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Población económicamente activa	/		/		/		
2	Salarios	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opini Aplicable [☒] Aplicable después de corregir [☐] No aplicable [☐]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: ROBERT CHAVEL MAYTA DNI: 04069958

Especialidad del validador: NEGOCIOS INTERNACIONALES

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 17 de noviembre de 2017

Chery
Firma del Experto Informante

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACION

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Valor de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportacion del cinc	/		/		/		
2	Valor de exportacion del cobre	/		/		/		
3	Valor de exportacion de la harina de pescado	/		/		/		
4	Valor de exportacion del aceite de pescado	/		/		/		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Volumen de exportacion cinc	/		/		/		
6	Volumen de exportacion del cobre	/		/		/		
7	Volumen de exportacion de la harina de pescado	/		/		/		
8	Volumen de exportacion del aceite de pescado	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./ Mgtr./ Lic.: Acosta Lima, Rocio E. DNI: 07168866

Especialidad del validador: Dr. Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

17, de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL EMPLEO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Población económicamente activa	✓		✓		✓		
2	Salarios	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opini Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: Acosta Limón, Rosio Elizabeth DNI: 07168866

Especialidad del validador: De Docencia

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 27 de noviembre de 2017


 Firma del Experto Informante

Anexo 3: Valor de exportación del cinc

Importadores	Valor exportado en miles de dólares americanos								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	1293953	1123117	1478207	1183173	1042794	1038194	1165648	1202038	1194659
Corea, República de	252053	150081	139479	197372	215018	200853	230732	189066	250034
España	165930	82886	185116	153520	163587	220864	225914	161166	216738
China	237380	456135	486021	256397	144980	203738	356991	471615	190806
Brasil	107638	76408	106723	113560	151523	117298	117551	130479	142442
Bélgica	96372	20314	83488	44943	55639	61674	22917	54842	110250
Australia	20575	48766	29422	31093	13493	31128	5665	14387	101907
Japón	143321	86388	159731	125507	118045	91037	113594	90226	89959
Canadá	40282	27067	22932	9473	10783	17099	48882	50695	39400
Estados Unidos de América	48354	43639	41840	16446	0	0	0	0	25510
Alemania	0	0	3797	0	11741	17907	16165	10796	12291
Bulgaria	5491	15057	11823	21333	8191	2856	9428	9161	7065
México	0	0	0	7246	0	2615	0	4661	6677
Viet Nam	0	0	0	0	0	0	0	0	1580
Corea, República Popular Democrática de	6884	2707	7650	0	0	0	0	0	0
Argelia	29592	24939	46098	46593	27135	18824	15768	14943	0
Argentina	6689	0	12031	4657	3646	0	0	0	0
Austria	0	1429	0	2642	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	2569	0	0	0	0
Colombia	91	0	0	0	0	0	0	0	0
Finlandia	24719	24494	22571	24181	17734	5955	0	0	0
Hong Kong, China	534	0	0	0	0	0	140	0	0
Italia	25736	6846	25790	19466	12723	3639	0	0	0
Noruega	0	0	0	2761	0	0	0	0	0
Rumania	3336	0	0	0	0	0	0	0	0
Rusia, Federación de	0	0	0	2666	1218	4352	0	0	0
India	26297	3146	38329	23846	38899	7284	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	5798	0	0	0	0
Sudafrica	15740	16530	13666	7647	0	0	0	0	0
Suiza	840	0	0	30546	13991	346	0	0	0
Tailandia	36098	36284	41699	41277	26079	30724	1900	0	0

Fuente: Trade Map

Anexo 4: Valor de exportación del cobre

Importadores	Valor exportado en miles de dólares americanos								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	4897493	3920885	6159095	7797056	8418961	7601498	6926193	6568098	8727461
China	1564118	1376272	1695071	2418035	3503812	3389421	3414174	3632338	5467325
Japón	1121594	875780	1151162	1310456	1456524	1158071	752909	675809	760108
Corea, República de	96219	298312	430440	551601	469615	405428	325915	284934	382244
India	249216	91004	160919	169549	140101	176289	99661	213705	380580
Alemania	496123	419935	747214	888185	962453	562248	516710	431814	325135
Brasil	0	0	42944	55948	58408	177645	210321	182498	299667
Chile	199475	91410	363027	596161	353831	378406	308959	130661	175590
España	304185	230221	387546	390103	423520	255901	226986	258175	162864
Filipinas	33270	30157	118411	104925	46345	122500	160076	51754	156724
Taipei Chino	0	0	0	0	25367	26016	30856	84989	149534
Bulgaria	175166	119743	337948	428431	298393	293396	221994	138986	144867
Malasia	0	0	0	0	0	23295	3018	5534	81060
Finlandia	219201	124729	202898	158526	210404	195230	158663	125650	67327
Namibia	15061	56917	201780	232655	79371	99646	117842	93569	51548
México	0	0	5938	0	52674	0	29563	42902	25049
Australia	0	0	0	0	0	0	0	2	22660
Bélgica	1747	4332	30487	49634	41656	172285	94899	1550	20593
Georgia	0	0	0	0	0	0	0	8711	11313
Omán	0	0	0	0	0	17134	55245	21457	11137
Tailandia	0	212	222	414	4573	2206	0	0	10735
Viet Nam	0	0	0	0	1756	3264	3508	0	10234
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	4459
Estados Unidos de América	16287	1	1	0	0	2	15916	0	3129
Hong Kong, China	0	0	0	0	202	0	143	800	3081
Canadá	101635	78239	89092	20789	43937	52792	30050	33344	499
Corea, República Popular Democrática de	169817	0	0	25738	0	0	0	20607	0
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	19080	0	0	0	0
Afganistán	0	0	0	0	0	0	1556	0	0
Argentina	0	0	13708	0	0	0	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	4446	0
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	10317	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Marruecos	0	0	0	0	5540	0	0	0	0
Países Bajos	0	0	0	41775	0	26327	0	2955	0
Noruega	0	0	0	0	0	0	60689	0	0
Polonia	0	0	0	16751	5972	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	25833	0	0
Sudafrica	1881	3645	0	22368	66702	0	0	0	0
Suecia	132497	99723	165386	268812	139202	63997	60705	110592	0
Suiza	0	20252	14901	46198	9524	0	0	0	0

Fuente: Trade Map

Anexo 5: Valor de exportación de la harina de pescado

Importadores	Valor exportado en miles de dólares americanos								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	1428186	1440431	1622958	1795270	1797505	1388635	1356672	1175717	1013064
China	740841	677152	846029	1044121	890416	866478	687602	874993	713862
Alemania	170377	266179	183315	168776	268907	141184	179931	54536	89140
Viet Nam	57707	59531	58252	64901	72408	29551	61885	33896	41225
Japón	140801	112715	174383	135818	165911	82257	118018	39195	36967
Chile	29226	5667	60287	74836	73924	94657	121538	46533	29984
Taipei Chino	44042	60411	50254	63057	73052	28873	40908	40757	25611
Ecuador	1666	1910	3126	5972	7446	7639	17818	19261	12642
Indonesia	33717	20895	25932	27146	28116	18582	14593	11983	12327
Australia	23362	22445	24202	13025	13177	9429	30011	8770	12230
Canadá	23742	12703	16680	13716	14856	9744	16314	8279	8194
España	32719	25659	29023	26252	30663	9577	5867	3738	4022
Corea, República de	1028	320	6018	3764	5544	3378	9664	9093	3925
Francia	10077	16825	15681	16214	14544	8227	6397	1199	3190
Reino Unido	19641	51796	45276	40655	27444	18561	15844	2399	2611
Turquía	36582	38174	25741	31627	46335	23641	49	2358	2089
Estados Unidos de América	482	907	5389	1257	1504	2837	4010	4392	2076
Hong Kong, China	2208	3440	1542	3972	4491	2182	2343	880	1912
Costa Rica	180	177	165	92	0	0	907	281	1363
Brasil	307	48	0	593	365	1335	1839	1717	1318
Nueva Caledonia	2252	730	991	0	446	749	1101	2129	1263
Bulgaria	7099	9787	4434	3657	1351	1562	0	523	1254
India	195	5263	1210	1610	2004	970	284	0	1051
Panamá	136	126	149	169	1056	47	810	282	1023
Honduras	1245	504	0	0	0	880	3285	980	846
Filipinas	5779	3142	2800	1964	2365	1642	1715	1665	835
Tailandia	2341	3366	1246	2193	2058	1099	1842	1995	658
Guatemala	2325	1279	1934	763	428	1096	1496	1046	605
México	28	31	0	85	0	0	0	46	175
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	162
Nicaragua	748	41	228	61	0	374	330	252	145
Mauricio	206	194	199	39	37	44	160	285	128
Angola	0	0	0	0	0	0	0	0	91
Bélgica	2822	4748	3971	1968	2637	2603	510	121	86
Nigeria	0	0	0	71	0	0	0	48	53
Noruega	1650	5160	0	0	0	0	0	0	2
Islas Vírgenes Británicas	0	51	0	0	0	0	0	0	0
Corea, República Popular Dem	0	0	63	0	0	0	672	0	0
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	135	0	0	0	0
Ucrania	0	757	0	0	301	0	0	0	0
Bangladesh	0	0	596	0	0	0	0	0	0
Bolivia	207	10	6	0	0	0	0	0	0
Belice	48	0	0	0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	401	494	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	1885	1830	2210	1022	1590	1087	347	96	0

Cuba	68	34	25	0	383	0	0	0	0
Chipre	1255	447	0	635	0	0	0	0	0
Dinamarca	1525	30	1599	1637	338	0	1267	0	0
República Dominicana	0	0	435	1461	0	0	0	0	0
Finlandia	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Georgia	0	18	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	0	0	0	364	0	0	0	0	0
Grecia	0	74	278	22350	25336	9136	0	0	0
Islandia	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán, República Islámica del	1183	0	0	316	46	0	0	0	0
Irlanda	231	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	778	378	291	631	489	0	0	0	0
Italia	8832	7617	8986	5164	5874	2553	792	0	0
Jordania	108	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuwait	280	727	152	0	0	0	0	0	0
Lituania	0	0	0	827	115	0	0	0	0
Malasia	1156	2705	25	0	850	359	197	659	0
Países Bajos	1411	3592	5468	1871	34	0	1144	0	0
Nueva Zelandia	276	64	408	218	37	77	0	0	0
Polonia	0	39	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	0	231	371	967	0	0	0	0	0
Rumania	5048	4939	1939	287	878	0	0	0	0
Rusia, Federación de	2470	1888	3296	3715	624	2598	1327	0	0
Arabia Saudita	2602	1426	3618	738	676	1439	1456	208	0
Singapur	0	156	0	0	1589	0	0	0	0
Suiza	424	0	0	564	0	0	1893	319	0
Macedonia, Ex República Yugoslava	0	0	70	0	0	0	0	0	0
Egipto	407	129	31	72	0	0	0	0	0
Venezuela	2009	1471	4636	4061	6722	2188	507	802	0

Fuente: Trade Map

Anexo 6: Valor de exportación del aceite de pescado

Importadores	Valor exportado en miles de dólares americanos								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	384863	257802	274245	333398	541665	342376	395406	293335	268579
Canadá	44321	33848	30210	40611	62512	50204	59206	31897	50512
Dinamarca	46055	48645	38541	76272	142744	78837	85736	108942	48018
Estados Unidos de América	26010	27679	26067	22548	37191	36824	38935	38700	37781
Bélgica	78141	46162	36330	46148	85543	48368	53282	24120	36334
China	8512	30397	26469	26871	25947	27143	27627	19856	19074
Chile	70467	14937	54738	53314	61105	33349	53551	25433	18094
Países Bajos	7481	2572	1979	11584	16317	6463	2274	3546	12666
Australia	13033	6754	10428	4638	7355	11596	12318	10002	11078
Noruega	52414	19028	19097	15346	46643	22143	19395	9739	10527
Brasil	57	0	0	63	548	2071	2532	3452	6172
Nueva Zelandia	93	646	898	46	2311	1269	6530	11840	4167
Corea, República de	3154	1633	2322	1705	1651	3693	5581	2431	3980
Panamá	0	0	0	0	0	0	70	0	2864
Colombia	2636	2139	2236	3633	3917	4885	5289	1086	2717
Reino Unido	987	2454	2523	2484	1579	1225	6141	1031	1920
Japón	13159	4375	7555	10312	16251	7262	13141	0	1659
Alemania	187	1725	5359	1335	340	81	200	302	360
Viet Nam	2168	2753	1011	824	1167	642	210	34	212
Taipei Chino	72	758	263	315	191	123	117	132	160
Venezuela	539	0	202	140	1412	739	369	367	142
Tailandia	867	2162	1313	44	894	49	133	214	141
Francia	109	178	440	728	8772	67	0	0	1
Zona Nep	0	0	0	56	0	0	0	0	0
Argentina	0	0	0	0	0	0	84	0	0
Bulgaria	0	0	0	0	3196	0	0	0	0
Ecuador	75	20	234	29	22	0	0	0	0
Grecia	1160	0	0	745	0	0	0	0	0
Guatemala	113	328	521	111	129	234	0	0	0
Honduras	0	0	769	0	0	840	0	0	0
Hong Kong, China	0	20	0	0	0	0	0	0	0
Islandia	1393	0	541	1002	972	1298	424	0	0
Indonesia	683	2909	500	3226	2851	0	0	0	0
Israel	0	0	0	461	0	0	0	0	0
Italia	0	0	0	187	0	0	0	0	0
Malasia	606	492	909	492	980	1873	613	15	0
México	0	0	0	0	0	0	228	0	0
Nicaragua	538	106	383	115	437	519	1009	189	0
Filipinas	0	24	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	0	268	0	0	0	0	0	0	0
Arabia Saudita	262	319	249	0	0	0	0	0	0
India	79	222	118	0	291	120	22	6	0
España	9493	4247	2040	8016	8397	439	389	0	0
Suecia	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	0	0	0	19	0	0	0

Fuente: Trade Map

Anexo 7: Volumen de exportación del cinc

Importadores	Cantidad exportada, Toneladas								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	2558710	2422552	2260055	1596092	1582845	1634303	1832315	1972487	1805297
Corea, República de	490933	298703	204528	257358	304648	297177	348668	283158	393900
España	329247	202427	280738	225807	267015	356883	338316	265324	344678
China	533403	1047559	769019	359054	229420	347678	632081	813493	283372
Brasil	180092	131344	143706	135477	201524	178706	158543	188314	195417
Bélgica	172674	35782	128660	68555	89680	98689	32431	80269	154683
Japón	298531	201935	256458	169840	186387	141906	171116	162450	149019
Australia	49997	81379	44789	45040	24614	49907	9815	29808	137507
Canadá	66807	55622	33886	12844	19387	27577	75975	90517	63940
Estados Unidos de América	79861	95206	57466	19867	0	0	0	0	33287
Alemania	0	0	6387	0	20640	30249	24943	21103	19365
Viet Nam	0	0	0	0	0	0	0	0	12429
Bulgaria	27537	29484	19325	32166	14310	4897	14365	10276	9438
México	0	0	0	6897	0	4197	0	5529	8261
Democrática de	10003	4573	9174	0	0	0	0	0	0
Argelia	57306	63606	70707	63503	43954	29339	22941	22247	0
Argentina	10981	0	19263	6384	5556	0	0	0	0
Austria	0	2811	0	3098	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	4193	0	0	0	0
Colombia	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Finlandia	53468	51179	40144	35860	29496	9802	0	0	0
Hong Kong, China	1679	0	0	0	0	0	827	0	0
Italia	44832	18641	41786	24505	18293	5092	0	0	0
Noruega	0	0	0	4110	0	0	0	0	0
Rumania	4495	0	0	0	0	0	0	0	0
Rusia, Federación de	0	0	0	446	365	1477	0	0	0
India	46295	8332	53908	33241	57967	10034	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	10383	0	0	0	0
Sudafrica	25764	33915	19745	8893	0	0	0	0	0
Suiza	1773	0	0	32909	17353	580	0	0	0
Tailandia	73026	60056	60367	50237	37661	40112	2296	0	0

Fuente: Trade Map

Anexo 8: Volumen de exportación del cobre

Importadores	Cantidad exportada, Toneladas								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	2909496	2889723	3065314	3144620	3831409	3814187	3894412	5056460	7616468
China	904660	1016541	832594	1046933	1642287	1802121	2003976	2861810	4589906
Japón	717433	717116	689102	638574	786311	642253	493908	566781	756905
Corea, República de	57972	214395	222526	210982	193365	205007	162044	216457	393753
India	121384	69509	75467	62051	69875	81928	64684	162455	303921
Brasil	0	0	19848	19153	29120	90180	105675	142769	256750
Alemania	273586	279908	346837	339111	375547	230110	242753	288998	233605
España	174756	207893	215489	182727	211154	151114	132814	169132	176787
Taipei Chino	0	0	0	0	11524	14769	17881	85374	131167
Filipinas	29711	19812	58276	41371	25139	47759	69024	32923	129328
Chile	128029	51045	141590	168795	105198	146886	135518	77629	118845
Malasia	0	0	0	0	0	10425	2298	6567	117836
Bulgaria	89073	85393	145180	144718	122052	112951	109174	84076	117188
Namibia	24162	36286	92001	92901	34111	59121	87520	99778	71177
Finlandia	149382	84774	99346	56298	82420	76686	73169	82088	61409
Australia	0	0	0	0	0	0	0	3	31990
México	0	0	2673	0	13431	0	15988	33748	31956
Bélgica	933	150	1438	20204	21874	80060	44863	481	21323
Georgia	0	0	0	0	0	0	0	8933	20128
Tailandia	0	196	274	151	3190	1382	0	0	15729
Viet Nam	0	0	0	0	1196	2820	3264	0	13370
Omán	0	0	0	0	0	10176	48759	22617	8680
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	6101
Hong Kong, China	0	0	0	0	197	0	260	1426	4622
Estados Unidos de América	11001	1	2	2	0	0	13496	0	3058
Canadá	53487	47315	35806	3109	13834	11884	10285	25905	934
Corea, República Popular Democrática de	96819	0	0	10331	0	0	0	11851	0
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	9812	0	0	0	0
Afganistán	0	0	0	0	0	0	531	0	0
Argentina	0	0	7706	0	0	0	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	4522	0
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	9614	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	32	0	0
Marruecos	0	0	0	0	1045	0	0	0	0
Países Bajos	0	0	0	10594	0	16176	0	3403	0
Noruega	0	0	0	0	0	0	21266	0	0
Polonia	0	0	0	1628	1764	0	0	0	0
Singapur	0	0	0	0	0	0	10212	0	0
Sudafrica	2158	1014	0	9522	30603	0	0	0	0
Suecia	74945	48768	69139	73208	41173	20378	25017	57117	0
Suiza	0	9605	10021	12256	5185	0	0	0	0

Fuente: Trade Map

Anexo 9: Volumen de exportación de la harina de pescado

Importadores	Cantidad exportada, Toneladas								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	1582212	1556356	1093812	1313052	1352402	866331	868302	709472	643836
China	832466	754649	554834	758678	685257	541848	447350	516252	448712
Alemania	191902	270620	133326	127012	199572	89741	117921	40076	60704
Viet Nam	64329	64222	38294	46339	54701	19336	39842	21883	25047
Japón	148477	117424	113255	96835	116358	48143	72597	23358	22715
Chile	29315	5740	40535	53911	52778	55485	71537	25686	17420
Taipei Chino	47261	63872	34830	44856	53376	18825	26511	24316	16444
Ecuador	4956	4274	3599	6780	7120	6266	14134	17593	13271
Indonesia	34262	21855	17770	20444	19259	10972	8610	6925	7534
Australia	25159	25917	16511	8419	9157	5540	17153	5395	7095
Canadá	26087	12715	10943	10364	11348	5926	9307	5398	5411
España	35357	27411	21308	20227	22475	6296	3775	2480	2817
Corea, República de	990	331	4152	2508	3948	2268	6247	5124	2387
Francia	11014	17633	11145	12093	10973	5304	4232	716	1915
Reino Unido	22729	54421	32182	30774	20795	12202	10022	1872	1781
Turquía	40429	42179	19475	25981	37099	14996	22	1635	1380
Estados Unidos de América	415	906	3530	852	943	1812	2262	2548	1241
Hong Kong, China	2477	3780	1041	3212	3499	1450	1703	499	1213
Costa Rica	179	167	106	61	0	0	537	153	976
Nueva Caledonia	1985	601	677	0	280	449	641	1306	873
Bulgaria	7225	9652	3069	2893	978	871	0	299	737
India	205	5502	868	1059	1468	634	211	0	688
Brasil	298	40	0	501	171	644	954	873	659
Filipinas	6516	3788	2236	1753	2136	1184	1651	1335	649
Panamá	133	127	104	104	530	27	500	155	627
Guatemala	2454	1343	1261	502	286	577	816	542	389
Honduras	1394	461	0	0	0	577	1917	467	369
Tailandia	2160	3318	921	1455	1265	555	969	1025	325
México	25	36	0	47	0	0	0	25	103
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	93
Nicaragua	751	39	124	41	0	238	188	126	77
Mauricio	210	190	142	20	20	20	80	138	60
Angola	0	0	0	0	0	0	0	0	52
Bélgica	3332	5229	3359	1508	2004	1698	329	62	42
Nigeria	0	0	0	60	0	0	0	26	26
Noruega	1879	6000	0	0	0	0	0	0	1
Islas Vírgenes Británicas	0	45	0	0	0	0	0	0	0
Corea, República Popular Democrática de	0	0	40	0	0	0	498	0	0
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	75	0	0	0	0
Ucrania	0	806	0	0	299	0	0	0	0
Bangladesh	0	0	417	0	0	0	0	0	0
Bolivia	500	10	6	0	0	0	0	0	0
Belice	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Sri Lanka	426	531	0	0	0	0	0	0	0

Colombia	1953	1822	1357	684	1041	598	208	63	0
Cuba	80	37	20	0	319	0	0	0	0
Chipre	1259	505	0	501	0	0	0	0	0
Dinamarca	1747	24	1061	1018	262	0	794	0	0
República Dominicana	0	0	299	1078	0	0	0	0	0
Finlandia	28	0	0	0	0	0	0	0	0
Georgia	0	21	0	0	0	0	0	0	0
Ghana	0	0	0	319	0	0	0	0	0
Grecia	0	84	186	15850	19435	6300	0	0	0
Islandia	26	0	0	0	0	0	0	0	0
Irán, República Islámica del	1483	0	0	238	25	0	0	0	0
Irlanda	265	0	0	0	0	0	0	0	0
Israel	811	320	182	523	441	0	0	0	0
Italia	10319	9415	7249	3913	4190	1705	604	0	0
Jordania	116	0	0	0	0	0	0	0	0
Kuwait	331	762	95	0	0	0	0	0	0
Lituania	0	0	0	694	99	0	0	0	0
Malasia	1277	3052	20	0	601	207	127	354	0
Países Bajos	1637	3664	4139	1495	19	0	750	0	0
Nueva Zelanda	299	71	301	175	31	51	0	0	0
Polonia	0	27	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	0	262	267	679	0	0	0	0	0
Rumania	5373	5438	1399	251	736	0	0	0	0
Rusia, Federación de	2407	1986	2002	2497	500	1378	717	0	0
Arabia Saudita	2723	1421	2294	516	503	973	898	108	0
Singapur	0	130	0	0	1329	0	0	0	0
Suiza	527	0	0	502	0	0	1370	159	0
Macedonia, Ex República Yugoslava de	0	0	42	0	0	0	0	0	0
Egipto	406	124	21	64	0	0	0	0	0
Venezuela	1808	1360	2818	2769	4703	1238	317	499	0

Fuente: Trade Map

Anexo 10: Volumen de exportación del aceite de pescado

Importadores	Cantidad exportada, Toneladas								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mundo	257697	304380	254117	234918	311837	125895	163072	116759	94993
Dinamarca	32616	85112	42660	58043	88782	35276	43655	50979	21155
Canadá	26830	20371	20357	21011	29708	13456	20973	13198	18205
Bélgica	64599	67315	44807	40145	55309	19496	26491	11744	14214
Estados Unidos de América	8255	8688	10612	7166	10159	7901	7970	8497	7822
Chile	54255	22536	62110	46262	45610	16906	26527	11948	7291
China	3002	34167	20673	15887	9496	7728	8891	6825	6549
Países Bajos	5601	1697	1865	7129	9191	2494	555	914	4519
Noruega	31443	19479	14428	8039	26819	8901	8053	4000	4267
Australia	10147	9852	12764	5451	4776	4794	5333	3760	4256
Brasil	15	0	0	16	125	365	543	760	1381
Corea, República de	1069	1621	971	1045	610	1217	2028	522	1160
Panamá	0	0	0	0	0	0	15	0	1042
Nueva Zelanda	30	243	350	16	608	274	1444	2514	897
Colombia	1031	1080	1182	1477	1647	1588	1936	402	856
Reino Unido	630	1802	1408	1214	664	341	2259	321	593
Japón	6233	3640	5604	5992	10531	2546	4892	0	543
Alemania	62	3529	3271	1235	71	15	37	61	76
Venezuela	285	0	226	114	832	255	135	134	56
Viet Nam	1424	4157	1087	561	892	291	48	8	46
Taipei Chino	71	1016	263	218	119	27	26	30	34
Tailandia	595	3414	1612	15	516	10	30	46	30
Francia	84	290	422	492	5505	21	0	0	0
Zona Nep	0	0	0	126	0	0	0	0	0
Argentina	0	0	0	0	0	0	38	0	0
Bulgaria	0	0	0	0	1700	0	0	0	0
Ecuador	210	33	784	225	95	0	0	0	0
Grecia	634	0	0	658	0	0	0	0	0
Guatemala	63	448	489	78	78	94	0	0	0
Honduras	0	0	655	0	0	320	0	0	0
Hong Kong, China	0	26	0	0	0	0	0	0	0
Islandia	631	0	369	675	598	419	146	0	0
Indonesia	490	4495	562	2291	1881	0	0	0	0
Israel	0	0	0	257	0	0	0	0	0
Italia	0	0	0	129	0	0	0	0	0
Malasia	365	675	1026	342	570	760	318	3	0
México	0	0	0	0	0	0	87	0	0
Nicaragua	312	140	342	77	250	205	485	92	0
Filipinas	0	43	0	0	0	0	0	0	0
Portugal	0	392	0	0	0	0	0	0	0
Arabia Saudita	201	406	264	0	0	0	0	0	0
India	15	128	46	0	119	44	5	1	0
España	6496	7586	2907	8535	4577	148	153	0	0
Suecia	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	0	0	0	4	0	0	0

Fuente: Trade Map

Anexo 11: Población económicamente activa ocupada (PEA)

Ámbito geográfico	Población económicamente activa, Miles de personas											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	13 791.1	13 866.8	14 356.0	14 903.3	15 158.2	15 448.2	15 735.7	15 949.1	16 142.1	16 328.8	16 396.4	16 498.1
Lima Metropolitana	4 110.0	4 019.7	4 301.8	4 588.2	4 722.5	4 785.1	4 942.4	5 030.1	5 144.1	5 133.3	5 121.4	5 231.1
Resto País	9 681.1	9 847.1	10 054.2	10 315.1	10 435.8	10 663.1	10 793.3	10 919.0	10 998.0	11 195.5	11 275.0	11 267.1
Área de residencia												
Urbana	9 505.9	9 632.1	10 054.7	10 689.5	10 968.4	11 243.6	11 592.3	11 856.2	12 116.9	12 353.4	12 436.4	12 583.8
Rural	4 285.2	4 234.7	4 301.3	4 213.8	4 189.8	4 204.6	4 143.5	4 092.8	4 025.3	3 975.4	3 960.0	3 914.3
Región natural												
Costa	7 181.3	7 184.5	7 498.1	8 010.5	8 140.5	8 337.3	8 548.4	8 639.1	8 852.6	8 892.7	8 889.0	8 983.8
Sierra	4 831.2	4 884.4	5 022.4	4 960.3	5 075.1	5 147.1	5 178.4	5 256.2	5 215.3	5 344.6	5 387.4	5 423.0
Selva	1 778.6	1 798.0	1 835.4	1 932.5	1 942.6	1 963.8	2 009.0	2 053.8	2 074.3	2 091.6	2 120.0	2 091.4
Departamento												
Amazonas	208.5	200.7	205.9	219.9	218.8	223.0	228.3	231.9	225.5	230.1	227.4	229.7
Áncash	565.8	555.0	571.5	572.4	592.8	587.5	590.5	592.1	607.7	602.6	627.5	625.6
Apurímac	218.0	201.3	231.6	232.7	238.5	228.6	237.2	244.3	246.2	254.2	257.6	267.1
Arequipa	594.1	593.9	609.6	641.1	618.6	636.0	648.7	669.7	660.7	698.4	700.2	693.1
Ayacucho	302.2	313.5	316.8	319.9	329.6	325.3	334.1	341.1	333.7	352.8	365.4	361.1
Cajamarca	789.5	800.0	828.3	812.0	842.6	832.6	814.5	819.9	778.4	814.0	815.1	823.3
Callao	-	-	-	475.8	480.2	495.9	506.6	517.4	521.4	526.2	535.9	538.1
Cusco	658.1	694.3	700.8	676.6	711.4	730.8	711.5	736.0	749.2	760.5	757.4	765.9
Huancavelica	230.0	218.7	220.9	229.6	232.2	237.1	234.9	248.3	254.4	254.9	262.7	257.4
Huánuco	407.3	411.4	416.0	414.9	423.6	433.2	437.9	441.2	444.9	452.6	459.7	468.8
Ica	333.5	348.7	350.1	363.2	376.9	388.6	394.9	405.7	415.5	418.2	417.6	400.9
Junín	616.5	624.1	646.6	635.1	670.1	667.7	688.4	699.7	695.0	695.6	707.5	719.6
La Libertad	747.1	769.7	805.4	829.4	837.3	903.4	925.0	908.9	947.8	944.7	954.5	952.6
Lambayeque	555.8	571.5	559.1	604.3	610.3	630.8	636.7	633.7	636.2	647.6	630.6	635.7
Lima	-	-	-	4 572.0	4 692.1	4 758.7	4 892.4	4 990.3	5 107.0	5 078.9	5 062.4	5 182.7
Loreto	431.9	431.4	446.2	478.3	457.2	464.7	471.2	479.6	500.7	516.8	506.4	507.7
Madre de Dios	52.6	55.0	59.1	63.6	66.1	68.2	70.6	70.9	74.3	76.9	77.7	80.6
Moquegua	89.3	94.8	93.8	98.2	93.1	96.6	99.1	100.1	103.9	105.9	104.6	103.6
Pasco	130.7	128.3	133.2	136.6	133.5	153.2	154.1	155.1	158.8	161.0	157.4	160.4
Piura	777.7	800.8	810.8	875.5	859.9	894.0	901.0	874.8	898.3	917.6	920.7	913.1
Puno	700.2	741.4	742.4	730.9	739.2	749.5	772.6	783.0	783.6	803.5	817.4	802.0
San Martín	374.3	383.2	384.8	403.6	401.6	405.5	426.1	438.6	425.4	437.4	440.0	426.4
Tacna	162.0	159.9	160.6	163.2	172.1	168.3	176.1	178.1	179.2	180.3	182.8	180.2
Tumbes	112.5	113.8	115.6	124.2	120.6	121.6	127.3	128.1	129.3	130.7	130.3	129.3
Ucayali	202.4	205.5	210.7	230.4	239.6	247.6	256.2	260.6	265.2	267.6	277.8	273.4
Lima y Callao 2/	4 531.2	4 450.0	4 736.3	5 047.8	5 172.3	5 254.7	5 399.0	5 507.7	5 628.4	5 605.2	5 598.3	5 720.8
Provincia de Lima	-	-	-	4 112.5	4 242.2	4 289.2	4 435.8	4 512.6	4 622.7	4 607.1	4 585.5	4 693.0
Región Lima 3/	-	-	-	459.5	449.9	469.5	456.6	477.6	484.3	471.8	476.9	489.7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares.

Anexo 12: Ingreso promedio mensual

Ámbito geográfico	Salario en soles corrientes											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	677.1	676.2	727.3	814.5	894.6	965.8	987.6	1 069.7	1 155.7	1 186.1	1 239.9	1 305.0
Lima Metropolitana	1 020.7	1 018.2	1 073.2	1 163.8	1 258.9	1 333.8	1 305.5	1 410.0	1 537.7	1 573.5	1 675.8	1 780.6
Resto País	506.2	511.4	552.0	636.2	706.1	776.5	823.6	893.8	957.6	986.8	1 018.8	1 060.7
Área de residencia												
Urbana	801.0	799.6	854.1	955.1	1 033.0	1 109.0	1 120.5	1 202.1	1 303.5	1 328.5	1 393.2	1 462.7
Rural	309.6	306.1	328.4	361.3	430.3	478.3	519.5	579.4	602.7	628.1	639.5	668.5
Región natural												
Costa	846.5	841.5	899.7	986.8	1 062.1	1 135.5	1 139.9	1 222.2	1 334.1	1 354.6	1 434.0	1 518.2
Sierra	443.4	450.2	475.7	544.6	635.2	709.4	747.8	821.0	867.6	930.0	955.8	979.7
Selva	460.9	474.9	539.1	648.9	730.8	784.2	842.6	947.8	1 004.0	1 009.2	1 017.0	1 087.8
Departamento												
Amazonas	429.7	372.7	450.6	542.3	643.3	718.7	806.3	784.1	858.8	823.0	857.6	939.1
Áncash	521.6	557.4	566.9	624.4	734.1	768.8	870.1	942.0	973.5	1 009.0	1 048.7	1 014.4
Apurímac	401.5	375.1	440.7	432.3	492.0	520.8	634.0	598.3	620.0	778.7	841.6	925.6
Arequipa	653.8	646.7	683.1	819.4	995.7	1 060.3	1 123.2	1 259.1	1 299.8	1 377.3	1 429.0	1 456.9
Ayacucho	377.9	366.9	375.3	477.9	519.7	579.2	644.7	748.0	750.2	752.5	773.5	904.6
Cajamarca	410.7	430.2	457.3	474.0	552.1	650.5	724.5	793.6	811.9	838.4	760.5	828.2
Callao	-	-	-	975.3	1 097.3	1 238.0	1 219.2	1 189.3	1 330.1	1 351.2	1 494.5	1 528.5
Cusco	390.1	411.3	464.0	585.1	654.7	764.2	775.8	888.8	973.6	1 045.5	1 081.2	1 025.6
Huancavelica	310.1	282.3	264.8	381.1	427.6	494.8	560.4	614.2	641.9	683.4	622.1	719.9
Huánuco	326.5	334.1	386.1	462.5	532.4	572.4	623.0	720.2	848.4	898.6	877.8	923.5
Ica	767.6	787.6	881.4	707.3	798.3	896.5	925.3	999.1	1 022.9	1 082.3	1 187.1	1 278.1
Junín	561.2	541.2	614.7	683.9	797.3	802.5	797.3	915.8	975.9	1 004.9	1 044.7	1 139.5
La Libertad	572.6	589.4	596.1	820.6	764.0	923.5	889.8	895.4	1 001.0	1 040.9	1 092.4	1 128.9
Lambayeque	530.9	499.2	536.5	594.2	642.0	679.3	716.4	757.6	843.5	835.8	906.0	1 000.0
Lima	-	-	-	1 145.4	1 235.9	1 297.6	1 285.8	1 392.0	1 517.1	1 546.2	1 640.4	1 753.2
Loreto	473.5	492.1	577.8	664.5	728.6	773.3	863.9	888.1	977.5	945.7	1 038.0	1 107.8
Madre de Dios	804.1	900.5	1 044.6	1 090.5	1 251.2	1 412.0	1 495.3	1 832.6	1 867.4	1 936.9	1 861.4	1 655.5
Moquegua	738.9	829.7	898.3	1 134.6	1 333.5	1 374.5	1 541.4	1 564.2	1 780.4	1 827.9	1 823.7	1 791.2
Pasco	494.9	513.6	492.8	645.2	753.8	812.5	893.4	896.6	834.7	857.8	866.1	892.4
Piura	465.3	448.8	524.9	549.6	621.4	761.0	742.4	856.2	886.3	891.3	902.4	935.0
Puno	381.7	350.3	378.2	413.8	466.9	509.9	588.3	632.0	720.7	811.0	879.9	799.5
San Martín	418.7	438.2	454.9	664.5	774.1	811.2	882.3	993.0	1 032.7	1 004.7	1 038.2	1 098.8
Tacna	760.0	809.5	890.5	908.6	1 034.9	1 052.5	1 125.2	1 135.6	1 244.1	1 271.0	1 295.2	1 323.2
Tumbes	668.1	739.6	754.8	873.2	782.7	857.2	910.8	1 035.3	1 117.8	1 105.8	1 145.4	1 165.3
Ucayali	562.5	608.6	566.8	759.4	772.1	852.4	825.0	963.3	1 015.3	1 017.4	1 007.7	1 165.9
Lima y Callao 2/	982.0	982.2	1 036.9	1 129.4	1 223.0	1 291.8	1 279.5	1 373.1	1 499.7	1 527.6	1 626.5	1 731.7
Provincia de Lima	-	-	-	1 185.4	1 277.2	1 345.0	1 315.6	1 435.1	1 561.0	1 599.3	1 696.8	1 809.9
Región Lima 3/	-	-	-	769.1	836.8	839.0	983.0	965.7	1 085.9	1 018.0	1 073.2	1 185.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares.

	ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo, CARLOS ANDRES GUERRA BENDEZÚ, docente de la Facultad CIENCIAS EMPRESARIALES y Escuela Profesional NEGOCIOS INTERNACIONALES de la Universidad César Vallejo SEDE NORTE (precisar filial o sede), revisor (a) de la tesis titulada "EXPORTACION Y EMPLEO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH DURANTE EL PERIODO 2008 - 2016", del (de la) estudiante SALGUERON QUISPE DEYSI MILAGROS MARTINA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 29% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha: Lima, 30 de Noviembre de 2017

Firma

CARLOS ANDRES GUERRA BENDEZÚ

DNI: 09726163

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------

Resumen de coincidencias		29 %	
1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	21 %	>
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	3 %	>
3	soradelvalle.blogspot.c... Fuente de Internet	1 %	>
4	porticus.usantofonas... Fuente de Internet	<1 %	>
5	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %	>
6	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %	>
7	repositorioacademico... Fuente de Internet	<1 %	>
8	repositorio.puce.edu.ec Fuente de Internet	<1 %	>
9	Entregado a Pontifica... Trabajo del estudiante	<1 %	>
10	repositorio.ulasamerit... Fuente de Internet	<1 %	>
11	renati.aunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1 %	>
12	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	<1 %	>
12	acuafeed.com	<1 %	>



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Salguero Quispe Deysi Hilgros Martina

D.N.I. : 46007870

Domicilio : Jr. Ancón 221 Km 18 R.P.B - Coronaboylla

Teléfono : Fijo : 535-1000 Móvil : 980409663

E-mail : deysi.ms02@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

☒ Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias empresariales

Escuela : Negocios Internacionales

Carrera : Negocios Internacionales

Título : Licenciada en Negocios Internacionales

☐ Tesis de Post Grado

☐ Maestría

Grado :

Mención :

☐ Doctorado

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Salguero Quispe Deysi Hilgros Martina

Título de la tesis:

EXPORTACION Y EMPLEO DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
DURANTE EL PERIODO 2008 - 2016

Año de publicación : 2019

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

Si autorizo a publicar en texto completo mi tesis.

No autorizo a publicar en texto completo mi tesis.



Firma :

Fecha: 30/11/2017



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

ESCUELA DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Solquero Clauspe Daysi Milagros Martina

INFORME TÍTULADO:

Exportación y Empleo del departamento de Arequipa
durante el periodo 2008-2016

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Licenciada en Negocios Internacionales

SUSTENTADO EN FECHA:

30/11/2017

NOTA O MENCIÓN:

16



[Firma]
FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN